

# سائنس کے عظیم مرضائیں

ترجمہ: شہزاد احمد

فرانسیس بیکن • ولیم جیمز • ایچ جی ویلنر • فرانسیڈ

برٹرینڈ سل • نی • ایچ ہکسلے

جی کے چستنون • کارل ساگان • آئزک ایسی ہوف

اور پیگی اچیست • جان برورز • زیبھل کارمن

فری هیں ڈائلی سن • لویشنس نامس

سیفن جر گولڈ



# سائنس کے عظیم مضمون

تألیف: نارنگار ذفر  
اردو ترجمہ: شیراز احمد

مشعل بکس

آرپی۔ ڈیکٹر فکر، عوامی کالجس، مدنگان بلاک، نو گارڈن، لاہور  
لائل پارک، لاہور 54800، پاکستان

## سائنس کے عظیم مضمایں

تألیف: مارٹن گارڈنر

اور دو ترجمہ: قیمودا راجہ

کالی رائٹ ایجنسی (C) متعلق بکس  
کالی رائٹ اگریزی (C) مارٹن گارڈنر

ناشر: متعلق بکس  
آرپی ۵، سینٹرل ٹاؤن  
حوالی چیکس، حکان ہاؤس، ٹھکرائون ٹاؤن  
لارڈ روڈ، 54600، پاکستان  
فون: ۰۴۲-۳۵۸۶۶۸۵۰

ایک سلیمانیہ قامِ فحش نے رہت پر ایک گھوڑا سا دار کہ بنا لیا اور  
 سرخ قامِ فحش سے کہا۔ "یہ وہ ہے جو (رینی) اظہریں جانتے  
 ہیں" پھر جو لئے دائرے کے گرد ایک بڑا دار کہ بنا لیا اور کہا۔ "یہ وہ  
 ہے جو سلیمانیہ قام لوگ جانتے ہیں۔" رینی اظہریں نے اس کی چہری  
 کھلا لی اور دلوں دائروں کے گرد ایک بہت بڑا دار کھنچ دیا اور  
 کہا۔ "یہ وہ ہے جس کے ہاتھ میں سلیمانیہ قام لوگ اور سرخ قام  
 لوگ دلوں ہی کچھ نہیں جانتے۔"

کارل بنڈبرگ

Carl Sandburg

## فہرست

- اہندا یئر
- فرانس یکن
- ملکس
- ملکن ہے گلہ
- اخلاق سے ہبرا نظرت
- وہم ہبھر
- وجو روکا مند
- گھر تھہ کیوں چڑھن
- پریوں کے گھر کی مغلق
- کارل ساگان
- کیا ہم کائنات کو جان سکتے ہیں
- جس کے ایک رات کے باہر مل ہوئے خیالات
- ہونے اور جگا گا سیت
- تھیس کاری کی بہربرت
- جان پروڈر
- سائنس اور ادب
- آڑاک ایکی صوف
- سائنس اور خوبصورتی
- ڈیکھ ل کارن
- بے سورج مندر
- ایچ جی وٹز

تو انہی کا ایک پیمانہ  
 تجھے فراید  
 بیارے لوگوں کی صوت کے خواب  
 بر جہڑاں  
 ہمیں سانس سے مکروہ رکھنے والی سانس  
 فری میں والی سن  
 سانس والی بطور باغی  
 تو یہیں ہام  
 سانت چاہیات

## ابتدائی

خداون نے اپنے لیے سائنس دان کا لفظ بھی استعمال نہیں کیا وہ ہبھٹ اپنے آپ کو  
نچرل فلائزرنی کہنا رہا۔ اس کی سادہ سی وجہ یہ تھی کہ یہ لفظ اس زمانے میں ان معنوں میں  
استعمال نہیں ہوتا تھا جن معنوں میں اب استعمال ہوتا ہے۔ اور اب بھی اس لفظ کے ساتھ جو  
تلاز سے ہاتے چلتے ہیں وہ زیادہ تمثیلی اثرات کے حوالہ ہوتے ہیں۔ خصوصاً ہمارے  
معاشرے میں جہاں سائنس کو زندہ موضوع کے طور پر بھی تبول نہیں کیا گیا۔ جو علم سائنس  
کی طرف متوجہ ہوتے ہیں ان میں اکثریت ان لوگوں کی ہوتی ہے جنہیں سائنس کے نام پر  
بہرہ لکری ملے کی وجہ ہوتی ہے۔ سائنس میں عملی تعلیم حاصل کرنے کے بعد بھی یہ کوشش  
کی جاتی ہے کہ کوئی ایجمنی توکری انتقامیہ میں مل جائے اور حقیقت اور درسیں کا کام نہ کرے  
پڑے۔ حقیقت و درسیں کی طرف عام طور پر وہ لوگ آتے ہیں جن کے پاس کرنے کو کوئی اور  
نہیں ہوتا۔ سائنس ہمارے اکٹر طبلہ کے لیے آخری احباب ہے۔ بھر سائنس پڑھانے  
والے اس اندرونی تکالیفی ہیں جو سائنس میں بہت کم وظیفی رکھتے ہیں الہادوہ طبلہ کے اندر بھی  
بھی ذوق و شوق پیدا نہیں کر سکتے۔ یونیورسٹیوں میں عملی تعلیم کام خالی کیا جاتا  
ہے۔ جو ادارے سائنس کے نام پر قائم کیے گئے ہیں ان میں بھی ایک بے دلی کی کیفیت  
پائی جاتی ہے۔ ایک زمانے تک ہم سائنس کی خالصت خاتمی بیانوں پر بھی کرتے رہے ہیں  
حالانکہ بقول ڈاکٹر عبدالسلام سائنس کا کوئی بھی نظریہ یا دریافت ایسی نہیں ہے جو ہمارے  
قرآنی معتقدات کے خلاف ہو۔ لہذا یہ ساری کی ساری دھوکیں کی دیوار ایک ملٹھنی کی ہاڑ پر  
بن گئی ہے اور بھر کوئی تازہ ہوا کا جھوکا ایسا نہیں آیا جو اس دیوار کو رینہ کر کے آگے

کل جائے۔ سیاست و ان اور لوگوں کی سائنس کی فراہم کردہ سہیتوں سے فائدہ تو اخلاقیں جس مگر یہ کوشش بھی نہیں کرتے کہ اس کا کچھ قائدہ ہم ملک یا قوم کے طور پر بھی ادا سکیں۔ ہم محض اس لیے پسند نہیں کہ ہم نے سائنس اور تکنیکی کوتربی نہیں دی۔ اس کی وجوہات کچھ بھی ہوں مگر یہ فرموش نہیں کرنا چاہیے کہ اس کے بغیر ہم کبھی ترقی یا ناقص قوم نہیں بن سکیں گے۔

ہمارا ہمسایہ ملک بھارت سائنس کی اہمیت کو ہم سے کہیں زیادہ بہتر طور پر سمجھتا ہے لہذا وہاں یہ شعور موجود ہے کہ انہیں غربت درد کرنی ہے اور دنیا کی خوشحال قوسوں میں شمار ہونا ہے مگر ہم انہیں سمجھ سکتے ہیں جہاں کچھ کے لیے تیار نہیں۔

سائنس ہمارا ثقافتی اور دینی ورثہ بھی ہے۔ قریب و سطی کے ورثان ہم نے اس شیخ کو فرداں رکھا تھا۔ اسی وجہ سے یہ عالم اب بھل پھول رہے ہیں۔ مسلمانوں نے استقری (Inductive) طریق کا وہ کوئی بارہجگی اہمیت دی تھی اور اب اسی رویے کے باعث سائنس وہ کچھ ہے جو پہنچ آپ دیکھ رہے ہیں۔

سائنس نے اپنی بُنگ و دومنی جہاں پڑے ہے اُن بُری باتیں کیے جن ملک چیزیں حالی ہیں وہاں پہنچ سائنسی ادب بھی نکالنی کیا ہے۔ اور یہ ادب اس قابل ہے کہ اسے ہر لفاظ سے دوسرے موضوعات پر لکھی جاسے والی تحریروں کے مقابلے میں اُنلی مقام ویا جائے۔ موجودہ کتاب زیادہ تر ان مضمونیں کا بھروسہ ہے جو ماڈن گارڈنر (Martin Gardner) نے اپنی کتاب Great Essays in Science میں منتخب کیے ہیں۔ اس کتاب میں کل تینوں ورثیں مضمونیں شامل ہیں، ان میں سے ہم نے 13 مضمونیں پڑھنے ہیں اور ایک اضافی مضمون بھی شامل کیا ہے۔ ان مضمونیں کا انتخاب کرتے وقت یہ طور پر نظر رکھا گیا ہے کہ یہ مضمونیں کسی دل کی حالت سے ہمارے لیے دلچسپی کے حال ہوں؛ خواہ اس کی وجہان کا موصوع ہو یا مصنف کی ہمارے معاشرے میں تقدیر ہو یہ دلچسپی و نجیں کیا جا سکتا کہ سائنس کے اعلیٰ ترین مضمونیں بھی ہیں اور ان کے علاوہ کچھ اور موجود نہیں ہے مگر یہ ضرور کہا جا سکتا ہے کہ ان میں سے ہر مضمون ایسا ہے جو کئی لفاظ سے عظیم مضمون ٹھارہو سکتا ہے۔

اس کتاب کا ہماری حوالہ آپ کی دلچسپی ہے ہم نے کافی کمی کی ہے ایسے مضمونیں پڑھنے کی وجہ آپ کو اپنی طرف ہمچوہ کر سکیں، اس لیے زیادہ تر مضمون ایسے ہیں جو چیزیں

اور خالص سائنس سے جعلنی تھیں ہیں بلکہ زندگی کے تمام موجودہات سے متعلق ہیں مگر ان موجودہات کو ایک مختلف اور سائنسی تحلیل نظر سے دیکھا گیا ہے۔ دنیا کے سات ٹانکات کے پارے میں مثال کے طور پر آپ جانتے ہیں اُنگر کچھ ٹانکات خود زندگی کے اندر موجود ہیں۔ سفینکس (Sphinx) کی کہانی دنیا بھر کے اوب اور جدید نفیسات میں تخلیل نقشی کی بنیاد ہے۔ گورت میں کیا شے خواستہ ہوتی ہے؟ ایسا موضوع ہے جو آج تک مختلف حوالوں سے روپیں کا باشت ہے۔ پھر اوب خیر دشمن سندھ و جوڑ افرض بہت سے موجودہات کو زیر بحث لا لیا گیا ہے۔ ہم قارئین سے یہ توقع تو جیں کرتے کہ وہ ان سب معاملات میں صفتیں سے اتفاق ہی کریں گے مگر یہ امید ضرور رکھتے ہیں وہ اختلاف کرتے وقت مختلف تحقیقات تک محمد و فتحیں رہیں گے۔

سوئے ایک آدمی طیون کے فلسفیات مباحثہ کو خاص طور پر لکھا پہنچا اگلا بار اوب کے بعض موجودہات خاص طور پر زیر بحث لائے گئے ہیں ذاتی طور پر سراخیاں ہے کہ چدید سائنس فلسفے سے کہیں زیادہ شاعری کے قریب ہے۔ ہایزن برگ کے اصول لائیں (Principle of Uncertainty) کی رویافت کے بعد سائنس، شاعری اور تصوف کے بہت قریب آگئی ہے مگر اس کے باوجود تھوڑے طریقی کاراگ گل اگلے ہیں۔ اس سلسلے میں صرف ایک بات کہی جاسکتی ہے کہ چیزیں اپنی اعلیٰ ترین صورت میں ایک جگہ ہوئی ہیں اقیادات صرف ہمیں سچ پر صورت کیے جاتے ہیں۔

ذاتی طور پر سراخیاں ہے کہ سائنس کے عظیم مظاہر پر نہود میں بہت سی کتابیں موجود ہوں اور اس میں کچھ مظاہر ایسے بھی ہوں۔ جو عکلی بار اندھہ میں لکھے گئے ہوں، پھیسے کہ ایک زمانے میں دنیا بھر کے علوم کی کثرت عربی زبان میں موجود ہجی۔ مگر اس متعدد کو شامل کرنے کے لئے بہت کام کرنا پڑے گا اور ابھی تک ہم نے ۷۷ آغاز بھی نہیں کیا۔ بہت وقت گزر چکا ہے مگر دنیا ابھی اپنے انتظام کو تھیں پہنچی۔ اب بھی آغاز کیا جا سکتا ہے جو سطہ اور سصم ارادے کے ساتھ۔۔۔ یاد رکھئے سائنس بھی کسی کو ہایس فیشن لحاظی مگر کسی ہار مہر آنما ضرور ہو جاتی ہے۔ آپ تو جانتے ہیں خدا صبر کرنے والوں کے ساتھ ہے۔

شہزاد احمد

فرانس بیکن (Francis Bacon)

فرنس تکن 1628ء (1581ء) اگرچہ وکیل اور فوجی تھا۔ 1652ء میں پارکار کن بنا اور 1684ء میں رکن پارلیمنٹ 1690ء میں اپنی پاکی جیل قیدی کے لئے اس نے اول آئل اسک (Earl of Essex) ہائی سے دوستی کی مگر 1801ء میں اس نے اپنے گن کے خلاف بخواست کے مددے میں چالنے کا ساتھ دیا۔ بعد ازاں کی حکومت میں (26-1803ء) بخشن کو خاص کامیابیاں حاصل ہوئیں، وہ انگلستان اور سکاٹ لینڈ کی بیان کا کشہ صدر رکھا گیا؟ (1604ء) اپنی جزیر مقرر (1613ء) اور لارڈ چاپلٹر (1881ء) میں البتہ اس کو روشنوت کے جرم میں ملوث پایا گیا اور چالیس بڑا بڑا جرم ادا کیا گیا اور پارلیمنٹ اور سرکاری عہدے سے محروم کر دیا گیا۔

فرانس ملک کی شہرت کی وجہ اس کی قلمیات اور ادبی تحریریں ہیں اس نے سڑھویں صدی کے سائنسی فلکر کو بھی خاصاً متاثر کیا۔ 1597ء میں اس کے مظاہن کا محمد شائع ہوا جو سچائیٰ دوستی اور صوت کے بارے میں تھا۔ اس طرح کی اور تحریریں 1625ء میں مظہر عام پر آئیں۔ اس کی کتابیت The Advancement of Learning میں اس نے علوم کی نئی جماعت بندی کی پھر 1623ء میں ایک اور کتاب کے ذریعے اس کو تجزیہ و سمعت دی پھر 20ء میں اس کتابیت Norum Organum Scientiarum میں یہ استدلال کیا کہ علم صرف تجربے سی سے حاصل کیا جاسکتا ہے اور اس نے استدلال (Induction) کی حادثت کی اس نے بھری

بٹم کی ایک تاریخی ہیئت کی 1626ء میں اس کے New Alton<sup>کے</sup> لئے جو مٹار  
رواست کوہاں کرتی ہے۔

بٹس کے پارے میں اس کا مشور بٹھون اس کے فرقیاد اولی اور سائنسی لگر کی  
مائندگی کرتا ہے پہلی دن تین مرحدوں کو پھوٹ والا ایک سطح ہے، اور اس میں  
سائنس کے پارے میں یہ رہیے کا تھہر ہوتا ہے جو بعد میں کسی سطح پر پہنچ گی تھا۔  
فرانسیس<sup>پرنس</sup> Viscount St. Albans 1st Baron Verulam<sup>بھی</sup> کہا جاتا ہے۔

## مراسن عکس

### ایوالہول (The Sphinx)

مخفیں ایک ایسی صفت ہے جو تمہیں حق بھی تھیں اس کی وجہ  
اور آج وہ شیراں بھی تھی، ہار دپن بھے کے لئے پڑھنے کی وجہ  
کے قریب یک پہاڑی کے پتلے سے ہمار پر راتی تھی اور قدم و سٹون پر نکاہ رکھتی تھی۔ ۱۰  
گھنٹت لکھتی اور چاک کہاں گیر کر دیتی جسیں وہ پوری طرح ان پر کھالو پختاں  
ال سے پریشان کر دیتے والی پہلوں بوجھتے کے لئے تھی۔ کبھی ہاتھا ہے کہ اس نے تو  
پیغمبر اُن میں سے کوئی ریویو (Review) سے حاصل کی تھی۔ گرس کے چل میں پھر اس  
بے چارہ تینی فوری طور پر اس کا گی جواب دے پاتا ہو جسماں کھل کر آتا تو دو چھتے  
خانہ زدہ طریقے سے اس کے پردے الازمیں۔ یہ طبقہ ایک مرے سے جاری تھا۔ خاص  
بنت گر، جنے کے بعد بھی اس آفت میں کمل کی وجہ دھونی تھی جو کسے سبھنے والوں نے  
اعمال کیا کہ جو مخفیں اس کی وجہ سے گا اسے بارشہ نہ دیا جائے گا۔ (ایک  
طریقے سے اس کے علم سے بجت حاصل ہی جاتی تھی) پچھلے یہ بہت بڑا اعتماد تھا اسی سے  
ایندری پیلاس (Oedipus) جو حکمت وال اور دریوب قتل گر شکرانہ کر چکا تھا۔ مخفیں کی شرائناں اُن  
جان کی پہاڑی لگاتے کے لئے تھار ہو گیا۔ پھر اس نے خود کو جسے عطا اور خوش دل کے  
سامنے مخفیں کے سامنے خیل کیا۔ مخفیں نے اس سے پوچھا کہ وہ کون سا جاندار ہے تو  
پیدا اُن کے وقت چار پہنچ (Four Footed) ہوتا ہے بُگا دُبی ہوتا ہے اس کے بعد سپتے  
ہوتا اور اُن میں ایک دار پھر چار پہنچ ہو جاتا ہے۔ اس سے ہم اُن کی ناتیر کے جواب دوواہ

اسنے بے جو پنی پیدائش کے بعد پنچ سوں ہاتھ پاؤں سے کھلتا ہے اور بستکل  
رہنچئے کی لکھش کرتا ہے۔ پکوئی دست نہیں ہے اور دن پر سیدھا خڑا جاتا ہے بھرلا صپے  
میں چڑڑی تھامے ہوئے جک کر پڑتا ہے اور پوس لگتا ہے گوہا، غمیں ہیروں پر جل رہا نہیں  
اور پہرا نہیں آخڑی عمر میں جب ۱۰۰ ہے صد پوزھا جو جاتا ہے صص دناتوںیں اس پر طاری ہو  
جاتی ہے اور قوت عطا کرے دے رہجئے سوکھ جاتے ہیں تو وہ بہر سے چھپتے ہیں کہ  
ذست میں گیریوار جو جاتا ہے اور اپنے حر سے اٹھنے کے قابل بھی نہیں رہتا۔ یہ چابہاں کل  
درست تھا اس جوب کی وجہ سے اسے لفظ حاصل ہوتی۔ اس کے شکل کوآل کروانی اور اس  
کی آنکھیں پر دکڑا ہاتھا درد میں گے بیجا آفراد سے معاہدے کے مطابق تمہیرا  
ہاتھا دینا چاہیے۔

یہ بہت شاندار حکایت ہے۔ حکمت والی بھی ہے ظاہر ہے کہ یہ اس ہے انہوں کی کمی کہ  
سنس کا استھارہ چون ہو سکے، اس کا طلاق حاصل ہوا پہنچیں بندگی پر ہوتا ہے۔ سنس  
چاہوں اور بے ہمروں کے سے گا۔ ہے س کو بے طلاق ہے ملزموں کیل کہ جانا چاہیے،  
شماریات میں اور دیگر مختلف مشبوقوں میں سے بہت سے چیزوں والا ظاہر کہ جاتا ہے کیونکہ  
استھارتی طور پر اس کا تعلق بے شمار معلومات سے ہے۔ کہا جاتا ہے کہ اس کا چہوڑا اور آوار  
حودت نہیں ہے اور جو بھولتی اور جان ایس طبقہ میں وہ شایستہ۔ حکمت ہے پر دوس ہی سے  
بادوؤں کا شاد اس ہے نیا گیہ ہے کہ سنس «سنس کی دیانتیں وہ انہیں وہ انہیں کل جاتی  
ہیں کویا نہ جاتی ہیں۔ علم کی رسائل اس طرح ہے جیسے یہکہ ہم اتنے سے دوسری سوم تک جلاںی  
جاتی ہے اور وہی جل اٹھتی ہے۔ تیس درجے کے پیچے وہ اس کے ساتھ نگاہی کے کی  
ہیں بہت مرغوب کرنے والے ہیں، یہ اس ہے کہ سنس کے لکھنے (writing) اور سندھان  
رس میں تجھے والے ہیں، دردہاں کو پنی گرفت میں لے لیتے ہیں۔ جب یہکہ بادو  
رس میں اتر جائیں تو بہر ان سے فردی گریہ قفسیں لگتی ہوتی یہ وہ کجھ ہے جو مقدس قلم کے  
علم میں بھی حاصل ہو رہی ہوتا ہے زانش کے انتظامیہ کی طرح ہوتے ہیں یہ سہر کل کی  
طرح جو دوسرے کندکوں ہوا ہوتا ہے ہاڑی بھی ہے کہ علم کے وارے میں یہ سکھنا چاہیے کہ  
اس کا مقام کسی دیگر پہاڑی پر ہی ہوگا اور اس بات کا حقوار ہے کہ اس کا ۷۳ میٹر  
اور پہنچوٹے کے طور پر ہو جائے، جو یہکہ پر وقار بلندی سے جہالت پر فشارت کی نظر ہے۔

ہے اور اس کے چاروں طرف بھلے پھونے دیتے تھاں ہوتی ہے، یہے فی جیسے پورا کی  
پر نہیں سے میں لنظر آتی ہے۔ یہ بھی بہاگہ ہے کہ علم راستوں کی تکمیل کرتا ہے کیونکہ خر  
کے ہر دوڑ پر انسانی بندگی کے مقدس سرمنی یعنے معاملات اور موقعہ بہت آتے ہیں  
جس پتنے روگوں کو دیکھے اور اس پر عورت کے کی صورت پتا ہے اور بھر پیدا ہے کہ  
ٹنکس سماں سے کمی و بیش کے مشکل موالات کرنے ہے۔ یہ بھستان اس کا فون کی  
دیوبھن کی طرف سے جوصل ہوتے ہیں۔ یہ موالات جب تک دیوبھن کے پاس رہتے  
ہیں، شاید اس میں کسی مرد کی کوئی سفا کی موجودی نہیں ہوتی جب تک اس کا مقصد بھل اس  
قدر ہو گر ان پر غور کرنا اور ان کو مطابق میں رہنا بھل جائے کی حد تک ہے تو۔ اسی خبر پر  
ردد پڑتا ہے اور دائی سے یہہ حادہ صاف کرے کی صورت تین آتی ہے جس کا کافی ہوتا  
ہے کہ اس کے ہمارے میں کچھ آوارہ خیال کر دیجئے یا تھوڑی بہت تحریک لہجے نہ ہو جائے اس  
صورت حادہ میں ننانگ حاصل ہوا، صورتی نہیں البتہ انتساب کرے کے یہے مواد بہت ہوئے  
ہے جس سے جوشی اور اہمادا حاصل کیا جا سکتا ہے، تکن جب یہ موجود یوں سے ٹنکس کے  
پاس آ جاتا ہے تو کیا غریب کی خل اخیر کر لیتا ہے اس کے ساتھ یہی وری عمل انتساب  
اور پیغام کی صورت قیل آ جاتا ہے تو کوئی تکلیف اور سفا کی کامان ہے اس کو پیشان میں  
خل تلاش کر کے اس سے نکلو گلامس۔ کر دیجئے وہ محیب طریقے ہے اس کو پیشان میں  
جلا رکھتے ہیں، بھی یہ طرف کچھ ہیں کبھی وہری حرف اور یہی انسان کے پرانے ادا  
ریتے ہیں بھر پا گئے کہ ٹنکس کی پیغمبر اپنے ساتھ دوہن سمیت، تکن یہ پریشان  
خیال اور دس آر ری اس صورت میں ہے جب آپ سے خل۔ اُر تکن دا گر پ  
کامیاب ہو جائیں تو ایک بھری بھری سلطنت ال جاہل ہے جو پے عصموں پر پوری طرح  
ہادی ہے۔ ہر کار بگدا پئنے نام کا پار شاہ ہے۔

ٹنکس کی پہنچیں جھوٹی خود پر دو طرح کی ہوتی ہیں ایک کا تعلق اشیاء کی مایمت  
Nature کے ساتھ ہے، ہری کا رشتہ خطرت انسان کے ساتھ ہے۔ اس طرح ان پہنچیں کا  
کو محل کرے کی صورت میں دو طرح کی ٹنکسیں عدم میں قیل کی جاتی ہیں ایک کا تعلق  
خطرت کے ساتھ ہے اور دوسرا کا انسان کے ساتھ جب قدرتی اشیا پر قابو پالی جاؤ ہے  
جیسے اجسام رویت میکائی قوشی اور اس طرح کی لاعتمانی چیزیں یہ قدرتی Natural (Natural)

لکھنے کا مامن اور جسی متفقہ ہے مگر وہ ملکہ بننے کا تعلق بھی کے ملک سے ہے تو جو کہ  
اسے مالک ہوا ہے وہ اس سے ملکہ ہو جاتا ہے اور اس بارے میں مجھی پڑھی یا تم  
شروع کر دیتا ہے اور اس ملک میں یہ رہا موش کر رہا ہے کہ سے خالق ہو اس کے بارے  
میں تعلق بھی کر لیتے ہو چکیں یا کی ہیں سے پوچھیں کیسی تھی وہ تھے یہ وجہ اور وہ تھی کہ اس کا ہدایہ  
تو اس کا تعلق انسان کی نظرت سے ہے گر کون ملک انسان کی نظرت سے پڑی آگئی  
رکھتا ہو تو بارہوں پہلی قسمت پہلی مرخی کے مطابق ملکہ ہے وہ کوئی پیدائشی طور پر سخت ا  
قدار ہے جس کے دو ملنوں کے فون کے بارے میں کہا جاتا ہے۔

کیا تم وہیں ہے؟

بے نہ، جو ایک طلاق کے درپیچے قوم پر حکمت کرتا ہے

اور جاؤ ہے کہ کس کو پہنچتا ہے اور کس کو گھر رہا ہے

اور کس طریقے کے حال کا قیمل کرنا ہے

اور شیئہ کی وجہ سے یہ حصہ مطابق تھا کہ یہ بر سگر (Caesar Augustus) کے  
پس بوجہ کریا اتفاق سے ملکہ کو اپنے مہ کے سینے پہن۔ وہ بھی مدد پر بہت کے ملن کا  
بہت ہے دیر تھا اس جیسہ شیئہ کوئی اور سیکھ قدر اس سے اپنی ملکی میں نظرت نہیں کے  
ہوئے میں بہت سے میں کامیابی سے مل کیے تھے، اور گروہ اس کو چاہکہتی سے فوراً مل  
تے کر لیتا تو وہ کسی پرانا گزر خپروں میں گھر کر جاؤ سے احتکار ہو سکتا تھا۔ حکایت میں یہ  
ہوتی ہی بہت جو صورت سے یہاں کی گئی ہے کہ جب ملکہ کو ہر گز کی تو بہر س کی لاش  
گدھتے کی چیز پر رکھی گئی۔ یہاں اس کہانی کی سب سے دلچسپی اور نازک ہوتے ہے سے  
ایک پارک یا یونیورسٹی میں پھیلا دی جانے تو یہاں اس کی کچھ میں بھی "جاتی"  
ہے جو بہت کم عقل ہیں۔ اس کے پچھے اور نکات بھی جس کو نظر نہ رکھیں کر، چیزیے کہ  
ملکہ کو قابو کرے والا لگز تھا اور اس کا پاؤں پر ہوا (foot Club) تھا، جو ہے کہ  
اس نے عام مدد پر بہت جلدی میں ہوتے ہیں وہ اس قدر تیز رفتار ہوتے ہیں کہ اس کے پاس  
ملکہ کی پہلی بھتے کا وقت اسی شہر ہے۔ جس کا تیزی یہ لفظ ہے کہ ملکہ جیت جاتی ہے،  
جیتے اس کے کام در مال سے خبر ہاں شامل کی جائے وہ صرف پہنچ جس کو  
پریشان کرتے ہیں اور میادن میں الٹو جاتے ہیں۔

## سٹیفن جے گولڈ (Stephen Jay Gould)

سٹیفن جے گولڈ یارک شرمن پڑھاتا اس سے کرچھ بیٹھا اتھ اول کائے سے کی اور کہیں یونکنڈی سے 1987ء میں پی ٹی ڈی کی اگر حاصل کی اس وقت سے وہ ہاروڈ یونیورسٹی کی یونیورسٹی میں کام کر رہا ہے۔ وہ پہلے آپ کو ہیومن طور پر قدیم حیاتیات والی (Paleontology) اور رفتانی ماہر حیاتیات مانتا ہے اور چہ وہ ارضیت (Geology) اور نارٹی (Sociobiology) پڑھاتا ہے اسے سائنس کے موضوعات پر تینی خوبیں سمجھاتا ہے اس نے مختلف موضوعات پر متعارف کر لئی ہیں اس کی ایک کتابیت The Mismeasure of Man کے ساتھ ایک سری کتب (Critics) سرکل الیارڈ رائے 1982ء میں کی اس کے مطابق کے چار جزوئے شائع ہوئے ہیں۔

Ever since Darwin – Reflections in Natural History      The Panda's Thumb  
More Reflections in Natural History

اس آخری کتاب پر اسے 1981ء میں امریکن پک ایوارڈ آف سائنس دیا گیا۔ ان کتابوں کے بعد انہیں اس کی متعارف کر لئیں شائع ہو چکی ہیں جن میں An Urchin in the Storm

سٹیفن جی گوڈنڈ

## اخلاق سے مبرأ فطرت

جب قائل اختر معززت کا بہرائی اوس آف بریج والٹر فوری 1829ء میں  
موت ہوا تو اس سے 8000 پونڈ اس سعید کے لیے چوراہے کردہ کی قوت عکست «جو  
(On the power wisdom and Goodness) پر کتابیں ایک سعد نکھل جائے کریں خدا  
تلوق کے اندر کس طرح تھاہر ہاتے ہیں دیم کم بینڈنڈ (William Buckland) جو انگلستان  
کا پہلا برکاری حساب ماہر ریاضت (Geologist) تھا اور بعد میں ویسٹ مینسٹر (Westminster)  
کا ذمہ مقرر ہوا اس بات پر ماسود کیا کہ وہ بینخ والٹری (وکالاہس میں) سے ایک کتاب  
تایپ کرے اس کتاب میں اس سے ذاتی طور پر پیش کردی ہے اے جس مسئلہ کو پہلو  
وہ تھا مجھ پر دینیات (Theology) اگر خدا ہمارا ہے اور تخلق اس کی قوت عکست اور جس کو  
ظاہر کرنی ہے تو ہبھام درد اور تکلیف میں گھرے ہوئے کیوں ہیں اور وہ شخص مدد پر جاؤ دوس  
کی دیتاں تھے اقیارِ علم کا تکانہ کیسی ہوئی ہے؟  
کب بینڈ سے اس بات پر فخر کیوں کہ گوشت خود پتاں جا لوبول (Carnivorous) کی  
نسیں س فقر ناہر گئی کیسیں کملی ہیں، یہ اس کے خیال میں مثال دیتا کے ہے ایک  
بیوی ہٹھیں تھا جس میں شیر اور بکری کو یک گھنٹہ پر پانچ بیٹا چھپے تھے۔ اس سے اس سال  
کا برم جو اسکی بخشی جو اس جوڑ کے ساتھ فراہم ہی کہ گوشت خود میں (Mammal)  
تجھوی طور پر جاؤ دوس کی جوٹی میں صاف کرتے ہیں اور ناکی تکلیف میں کی کرتے ہیں

ذکار ہے وے جاؤ کی موت بہت جلد واقع ہو چاہی ہے اور مقابلنا بہت اب کم تکلیف ہے  
ہوئی ہے۔ مگر مضمونی اور یہ حاملے کی تکالیف دراصل سے بیش جاتا ہے اور ریادہ آپاں  
کی وجہ سے ان کی خوبیاں میں کوئی بھی آتی، کیونکہ گرایہ ہو تو یہ ساری دعے پر بیان کا  
ذکار ہو جائے۔ حالاً کو معلوم تھا کہ وہ کیس کر رہا ہے، حاضر ہو رہا ہے اور جب سے شیر  
نایا تھا۔ بک پینڈے کتاب کے آخوندی حصے میں اپنی خوشی در ایجاد کو پھرے کی بھی  
کوئی نہیں کی۔

مگر میں خوبیاں جاؤں کے اور بھی کسی کا بھی سوت تک بیکھا اور اسے  
جاوہروں کی موجودگی کا مضمون کے مطابق ایک ایسا سمجھ جانا گا ہے کہ جو حقیقی  
طور پر تم دھرم والی حق کے اطمینان کا تجھے ہے اس کی وجہ سے ہر کیسہ موت کی  
ازخون کی کل تعداد میں حاضر تکالیف میں ہو جائیں ہیں۔ یہ اس طبق کہ پاتنے ہے  
اور چاری کی، کسی پرسی کی حالت کو تکمیل تکلیف کی لائقوں میں سے کم کر دیتے  
ہے اور اس سے مادراتی لذکار اور طویل رہاں فری ہو جاؤ گی میں بھی کی آنکھ  
ہے اور اس کے ملاوہ اس کی وجہ سے آپھی بھی بک پھر دھری ہوئے سے بک  
جالی ہے، اور یہاں آبادی اور خوبیاں کی دراصلی میں یہاں اونٹے والا سفلی  
نامہ پڑا ہتا ہے اور سدا در طلب کے دریاں ہے۔ اس کا نتیجہ یہ کہ  
رینے کی سماں اور ہاتھ کی گہرائیاں بے شمار رہنے والی تحریکات سے بھری راتیں ہیں اس  
تحریکات کی رنگی کی سرتاسری اپنے دلت کے ساتھ پوری طاقت رکھی ہیں اور  
وہ مدد کے سامنے چھتر سے دن میں جوان کو مٹا کر گا یا اس نکال کی سرفتوں کو  
پوری طرح فراہم کر دیتی ہیں، جن کے لئے ان کو تخلیق کیا گی۔

اب جب ہم بک پینڈے کے استدلال پر ایک نظر ڈالتے ہیں تو زیرِ بحث کرنے کے سوا  
ایسا ہے پاک و ولی چاروں بکلیں رہ جاتا۔ مگر اس طریقے کے استدلال تھے، جو بک پینڈے کے رہے  
میں اس کے ہم صدر وال مشورہ شر کے سوال کے ملٹے میں دیا کرتے تھے، یہ کیسے ممکن ہے کہ  
بہرائیں اور رسم کرے وال حد کوئی بھی دیا تخلیق کرے، جو خوبی یہی اور قابلِ عام سے بھری  
ہوئی ہو۔ گران سب استدلال کے باوجود ایسا ہو کیں پیدا کر مسئلہ شر کے تمام پہلوؤں کو ملیں

خود پر ختم کیا جاسکا ہو قدرت کے اندر یہ بہت سے مظاہر موجود ہیں جو بھل خود ریکی عکس  
محدود نہیں ہیں جو ایک جاگوڑ دوسرے جاگوڑ کو کھانے کے لیے مل میں لاتا ہے۔ میرا حال  
ہے کہ سب سے روایہ پر بیانی پیدا کر سے والی بیرونی خواستہ انسان کے مدار الگل (Parasite) کا  
ہوتا ہے جو بہت آہتہ (ووی) سے جیزیان کی چوبی کاری کرتے ہیں۔ مثلاً قوت ہاضمہ  
آہتہ روکو جانا اور بھر جھوٹ جھوٹ اکر کے اندر ہی سے کھاتے چلے جاتے۔ یہ سے پاک اس مر  
کی اس کے جزا کوئی خرچ نہیں ہے کہ انفع (Allure) جو ایک قوت تخلیہ سے عابی اور  
تیرے درجے کی فلم تھی وہ فارسولا وہشت (Horror) قش کرنی تھی وہ اس قدر سمجھوں کیسے  
ہوئی۔ اس کے مظہر میں یہ دلکشا گھنی کہ مسٹر الان ایک انسان خم سے جو سر ہون بنے  
ایک بھی ساخت اس کی طرح رکھ دلتا ہے یہ مظہر چار کر دیے والی بھی تھا اور جو اس کو دیے  
والا بھی ڈارے ایسویں صدی کے اسٹاف بھی اسی طرح کے جوہات رکھتے ہیں ان کا  
ٹھیکم ٹھیک حدا کا بھن سینے رہا۔ وہ جسم ہونا نہیں تھا کہ ایک جاگوڑ دوسرے جاگوڑ کو بھینتا  
ہے۔ اس کا مطلب یہ ہوگا کہ اسے تجزیہ دیج جاؤں کو پسند کر سکتے ہیں کیونکہ ہم جو یہ سے  
اسی دلچسپی کا لائی گیو (case) کو تباہ کر دیتے ہیں۔ کمر جدید سبب سے دلچسپی ہوے والی بھنی اور  
ہوتے ہے۔ اس سبب کا لائی گیو (case) کو تباہ کر دیتے ہیں پسند کر سکتے ہیں۔ کیونکہ وہ  
بیوش فوجو (Ichneumonidae)، نصی تھی۔ چنانچہ بک پیدا ہے سب سے بڑے رہائی کیلئے کوئی  
خود پر نکلا اور کر دیا تھا۔

سوچی درجیں بھی جس سے قدرت پسند دیتی ہے۔ وہ میں تباہ ہو گا کہ کہا کر ایسا تو  
وہ یک مرکبی (Composite) بھن ہے جو یک بہت ہے۔ تیکھی کی عادت کا بھوہ ہے اسی  
میں بیوش فوجو (Ichneumonidae) کھنی نہیں ہے بلکہ بھری (Wasp) کا ایک گروہ  
ہے جس میں تو شکاری قدرتی بیوی اسے جاگوڑ کی تمام اقسام کے مجھے سے  
بھی زیادہ ہے۔ (ذنبد جو شدیں Anas اور شہد کی سمجھیں Bees) کے مخفی پرداں  
گردہ سے تعلق رکھنی ہیں ان کے روپ (Wings) اور ہیں جس کو زیور کے  
ہار پر ہوتے ہیں اور ان کا تھلن دوپر والے حشرت (Diptera) سے ہے۔ اس کے ملا دہ  
بہت کی تھنچ رہا۔ دو اسپ پر ملی جاتی عادت والی کا ذکر بھی اسی فہیت ناگی (Ornithy) والی  
تصییں میں ہوتا ہے۔ لہذا یہ کہاں بھنی ایک کیجی رہا۔ اسی کو سوچتے نہیں کرتی (وہ

تو ہیں لگتا ہے کہ شیطان کے چکل سے آزاد ہوتے دے بے راہو ہیں) وہ تین بھی  
سماں میں ہر اڑوں کی تعداد میں۔ وہ تین ریوادہ تعداد میں ہیں کہ صرف خداوند ان کو  
پیدا کر سکتا تھا۔

موش (مون عالم طور پر جزوں کی طرح) اور ننگی گردنی ہے اور یہ ننگی بیفت  
نک جاری رہتی ہے نک پسے روپ (Larva) نٹ پر آئے کے بعد ان کی ننگی جو  
سایرست کی ننگی رو جاتی ہے اور اسے جاوروں کے حم سے اپنی جوارک حاصل کرنے  
ہیں اور تین یا چھٹیں ہی رکان نہ کے اپے پھول (Phyllum) پر موجود ہوتے ہیں۔ مصل  
پالا (Achropoda) کو ہوتا ہے۔ عالم طور پر ان کا مٹان ہے اور یہ نکل کا لاد  
کر پھل میش فوجوں میں جوں (Caterpillars) اور گزراں (Spiders) کو قیمت دیتے ہیں۔ ریادہ  
کے ہاں قارروائی کی حالت میں ڈکا رہو جاتے ہیں اور کوکھ ہائیوس پر بھی محمد ہو جاتا ہے اور  
کوئی نہیں سے موش درخواست پنا جھوں ہٹھ، Brood، اپنے بیرون کے غدوں میں جو واسد  
ٹوہر پر تجھیک (Inject) کر رہتے ہیں

”اوی سے“ میں وادہ مناسب بیرون مٹاں کرنے ہے اور بیرون کو پہنچنے  
کے لئے جو کوکی لیکھریں بنادیتی ہے۔ طفیلیت (Parasitology) کے ماہرین طفیلیت کا نٹ پر  
رہنگی کر کر مٹاں جس بیوں کی بیوی بیوی کی بیوی بیوی کی بیوی بیوی پر  
رہنگی کر رہتا ہے اور نمروول طفیلیت (Endoparasitism) جس بیوں کو عالم طور پر سماں  
اختیار کر رہتا ہے۔ نمروول طفیلیت والے موش (مون) بیع وادہ اپنے بیرون کے حصوں پر  
ویری (Ovipositor) میں پہنچنے والا اپنے اٹھے واٹل کر دیتی ہے اس حصہ پر بری یا یک پنگی ہی ان  
بھول ہے جو رہر کے سقی سے بھل جاتی ہے۔ وہ بھر کے حم سے کمی کیا جسی ہو سکتی  
ہے (عالم طور پر بیز جس کی دریب سے کسی طرح کی پریشانی بھی جھوں نہیں کرتا جسی کہ  
اٹھے پہنچنے کا موسم آ جاتا ہے اور موش فوجوں لامبا سورجی کھدائی کا تکلیف وہ کام فروغ  
کر دیتا ہے۔ نمروول طفیلیت میں وادہ جا واسد طور پر بیرون کے جسم پر اٹھے دے دیتی  
ہے۔ چونکہ حال بیرون کی اولاد کو آسان سے اداہا کر سکتی ہے اس لیے عالم طور پر  
موش فوجوں والے دینے کے ساتھ میں حقوق (Toxin)، بھی انگلیت کر دیتی ہے جو

کہر بڑا کسی دھرے فکار کو مظلوم (Paralyze) کر دیتے ہے۔ یہ فان مبتلہ بھی ہو سکتا ہے۔ کہر بڑا زندہ قریباً ہے مگر درست نہیں کہ سماں کے چیزوں میں اس کا مبتلہ کا وشن پہنچی طرح کھوٹا ہوتا ہے اس سے یہیں کامل جاری رہتا ہے اسے سے کہر بڑا جعلے کہا جاتا ہے اس کا وہ اس کے بین وچھ تا ہے دل میں، جسی جسمی دعوت کا انتہم کرتا ہے۔ چونکہ ایک مرد اور اس کے پیارے کہر بڑا داسپ کے لارڈ کے لیے زیادہ منفیہ نہ ہو سکے لہذا اس طریقے سے کھانا ہے کہ ہم اپنی آدم مرکز کی (Anthropocentrism) مگر نامودوں قبضہ میں پیدا کرنے پر بھروسہ ہو جائے ہیں کہ انہیں سے قدمیں میں بعاثت کے ہے یا اس مرکز کی کمی کی ہو اپنے بھرم کو ہر ممکن طریقے سے ایسے دینے چلتے ہیں اور کوشش کرتے ہیں کہ وہ لپاڑ سے روپہ اذیت ہمداشت کرنا چاہا جائے۔ باشادہ کا مقرر کیا ہو جلاں کی انتریاں (Entrails) ہوں کامنی ہیں ہر بڑا ان کو جلاں کا حق سے طرح موٹ فرخوں چلی آجھو جسم اور جسم سے کے عطا کو پیچے کھاتا ہے اور کہر بڑا نے دل اور مرکزی اعصاب کلام کو جواہری اعضا میں کھوڑا رکھتا ہے۔ پھر آخر میں لا راجب پا کام پورا کر کچلا ہے تو اپے فکار کو مدد نہیں کرتے اور اس کے بعد صرف اس کا اعتماد پری ہالی پکتا ہے کیا یہ دل بیعت کی ہوتے ہے کہ موٹ فرخوں نے سب ہیں۔ شیر ہیں مگر جب بچپن بیعت موجود ہی تو قدرت کے رحم و کرم کے خلاف یہ یک دعاست پختگی کی صورت خیال کر گئے تھے۔

موٹ فرخوں کے بارے میں جو کچھ میویں اور دسویں صدی میں شائع ہوا ہے پڑھے کے بعد جسے نہیں سب سے دیر دیجھپہلی یعنی کروٹش، دم میں یہ فکر نظر آئی ہے کہ داسپ کو سال جوالیں سے دیکھا جائے اور وہ اونچے جو جنگلوں کی اونچوں کے خلاف ہیں وہ اذیت اور تحریک کاری جو نہان پیچے ملتوخوں اور نکست خوروں کے بیے استعمال کرتے ہے اسے اس جسے سے بکھار جائے ہم کو پیچے ہی ساڑھوں ناہت کے شانی قصے میں لگھے ہوئے ہیں اور اس پیچے ملتوخی تھیں میں بھی اس کا عمل نہیں ہیں کہ ہم اپنی عام رہائی میں بھی جنگ اور لڑکے طالوں دھرے ستھاروں میں بہت رُنگی اور بالآخر ہم ہات کا ختم کرتے ہوئے کہر بڑا پر رحم نہیں کھاتے ہم موٹ فرخوں کی چاکدی کے یہ رہب انسان ہوتے ہیں۔

میں زیادہ تر زندہ یہ وفات میں وہ طرح کے رہنماءات دیکھی ہوں، فکار کی رہائی کے

بے جدوجہد اور طیلی کا سفا کا کام طریقے سے پوری طرح قابو چانا اگرچہ ہم یہ تسلیم کرتے ہیں کہ یہ کسی بکھر میخ ایک بیست (Instinct) ہے یا ہر احیان Physiological رہی ہے مگر اس کے باوجود ہم میربان کی جدوجہد کا لذت ہوں سمجھتے ہیں مگر وہ یک شعوری فعل نہ چنانچہ اس لذت میں کیفر ہے جو حکایت یافتہ ہے اس کی یہ جدوجہد کہ اس کی صورتیں رنجی میں واسپ زندگی داخل نہ ہو یا پیلا کے وہیوں پر جب پان ملٹس میں کپڑا میں ادا کے اپنے میں آتا ہے اور اپنے پر کوئی رہنمی نہ کے ساتھ ہواں مغل کر دیتے ہے مگر اس کے باوجود واسپ اس پر چڑھ دلاتا ہے اور کسی جو کسی طرح اس پر اپنے الائے دے دی وجہا ہے بعض نکڑاں تو نیت بھی رکھتے ہیں کہ وہ اندر انگلکن ہوتے وہ نکڑاں کو اپنے خون جیسی میں پہنچتے ہیں اور اس میں سے ان کو بچا کر انہیں سخت کر دیں اور جوں طبیبوں کا گلا چہری طرح گھوٹ دیں۔

فے انج فے بر (J.H. Fabre) انسیوں میں کیم فرانسیسی ماہر حشرات (Entomologist) جو بھی مشرت کے ہر دے میں علم لئے اے اہم ترین نارین داں تصور کیے جاتے ہیں انہوں نے طیلی واسپ کا حصولی مطالعہ پر تھا اور انہوں نے جسے در طریقے سے مخلوق شکار کا مطالعہ دم مر کرنی لفظ سے کہا تھا (خاطر نیچے ان کی کتابیں Wonders of Insect Life) ایک ایسے گیرہ کا ذکر کرتا ہے جسے پہنچی طریقے مخلوق نہیں ہیں تھی اور ہر ہر حقیقت سے مبتعد کرتا ہے کہ جب بھی کوئی طیلی اس کے پاس آتا ہے تو وہ لاروا کو خصوصی احتیاط سے کام لیتا چلتا ہے۔ وہ اپنے آپ کو اس رہنمی وہی کے سے ملک کر دیتا ہے جو چھٹ پر بنے اس کے مل سے نیچے لکھا تھا اور پھر بڑے تکاد طریقے سے کہنے والے کم کے کسی یہے حصے پر رُنگ جوں ہیں جوں ہیں۔

جسکی واسپ مادھ لے کھاتے کے یہے درجی یہی کہنے والوں میں سے کسی ایک کے پیش پر اتنے تھے۔ اس اگریلہ کے لامبے زیماں میں زیماں بھی جعلیں ہیں اور اسکیں اور جاناتا تھا۔ اور وہ اسکی بیویت و پیٹ باتا تھا جس کا شدن ہمیں کا ہے تاکہ اگام ان سکب رسالی سے پاٹکا جس اس کی اور سکون اور جاناتا ہو گئے

اتنا (پنچ سویی و سویی کے ذریعے) اور بھر ملک آنا اور اس طبق اس کا سر بند  
بھومن (Mandibular) کی طرف ہتا ہواں کا پچھا حصہ الی طرف ہتا ہوا اگر  
ضد روت پست فاؤنڈ پست کے

ایک اور باب میں وہ ایک مطلوب چیز کی داشتان کچھ بیوں بیان کرتا ہے۔

چیز اس حالت میں دیکھ جائے کہ اس کے صاف سیمے میں کام کیا ہو۔ ۷۴  
فائدہ چیز ان (Alveolar) پیٹ کو درست دیکھ جائے۔ اس پیٹ خان جائے  
تو وہ اس بند گرج ہے، وہ بھی اسی پیٹ پاہن اسی بھی رکت دنباہے گوارا، بخواہ  
ہے اور اپنے ضروری احتراز کو حافظت کے ساتھ درست میں لانا ہے مطلوب چیز  
کا یہ مطرید صبح غوف ٹاک ہے جو گیرت ٹاک ۵۰ ہے۔

غیر ملے ان تجربات کے دروازے پر بھی سچو لپو تھا کہ مطلوب ٹھکار کو ان کے مذکورے  
ذریعے کس طرح پان اور جنکی خروجی میں کی جائیں ہے۔ اور کس طرح اس کو بند رکھا جا  
سکا ہے اور ان کے بھش و جواہ بھی قائم رکھے جائیں گے اس کو ان کے انجام سے پہلو  
ٹھیک ہے۔ ملک۔ کر حضرت مسیح کو جو پل صدیق پر یہ درست پڑے تھے، اس پر اسے تھا اس  
کے درست رہاؤں سے اس حالت میں بھی ان کو ٹھوک کار کے پیٹے کے ہے یہ تقدیم ہے  
کم رکم اتنا تو کی قدر کہ اس کی رنگی لئے آخر درست میں کچھ شیر نہیں ملے گھوں ملی تھی۔

وسر ایم کوڈ ٹھیک ہے درود۔ حالیت ہے جو اسکے پر عرض نہیں کیا جائے پر کمال  
ہے۔ فاقوس کے لئے پنڈ بولگی کے جوش کی الفاظ نہیں یہ تایو چاتا کہ وہ کس طرح ۷۵  
سے کمی کا میادہ بڑے اور خفرناک جیز بالوں کو کہلاتے ہیں۔ یہ زبرد ملک ہے، آسال سے  
قابوں میں آئے والے بھی ہوں گے پر میوچار (Praamnochand), واسپ ٹھیک ہوں کو خوفت  
دیتے ہیں۔ ضرورت اس امر کی جوڑ ہے کہ ان کا مادہ یسطران (Ovipositor) کسی محفوظ اور  
درست مقام پر چھپا جائے لیکن تو مطلوب ٹھکر کو اس کے مل میں چھوڑ دیتے ہیں۔ پالاں  
جس پر جوشی (Planiceps) ہریکاں (Hemuleus) میں کے طور پر کیفیت دیا کی چور دوارے (Trap)  
وں داں نکلی کو اپنا ٹھکار بنتا ہے درست گردندس کے سورس تک جانے والے داں کو

ٹالاں کرتا ہے، پھر وہ اس کو س حنخ کھو دتا ہے کہ کڑوں کے گمراہ بھی جاتا ہے وہ پھر اس کو تھیٹ کر پہنچتا ہے آتا ہے۔ جب کڑی نظر آئے لگتی ہے تو اس س پر حملہ کر دجا ہے، اپنے ڈکار کو مخلوق کر دیتا ہے اور پھر اس کو تھیٹ کر اس نے ہان میں سے چاتا ہے پھر دروازے کو بند کر دیتا ہے اور پھر کڑی کے پیٹ پر اپنا اٹھہ رکھ دیتا ہے۔ اس قوع کے درپرے اسیں خوبی کو تھیٹ کر پیسے سے تیار گئی پاگاری کے حصیں سے بنے ہوئے گمراہ میں لے آتے ہیں۔ پکو ایسے گیں جو کھوکھی کی ٹھیکیں اتنا دیپتی ہیں تاکہ اس نگہ راستے پر اسے ہاتھ سے کھینچنا جائے وہرے اسے پان دیکھ پر ڈال رہتے ہیں اور پھر بھیتی کو تلی کر دیں اس سے ٹھیک پر بھیتی ہوئی اس حرومے کرتی ہے۔ بعض اوقات اسپ کی بیڑاں کے ٹمپر قدر کے لیے ہے وہرے ٹھیکیں سے لایتی ہاگر یہ ہو جاتی ہے۔ ملنی گردوں (Rhyssidae Curvipes) (Wood Wasp) کا کامروں (Alder) Wood کے تدریجی مکالم کر سکتے ہیں اور مکالمہ شکاریں بھی کہتے ہیں اس سے میں ان کا نیز دھماکہ خصوصی پیدا رہنے لگی (Ovipositor) ملدا گا، ثابت ہے۔ سوڑوں کی سپیں لڑیں (Pseudorhyssea Alpestris) ایک مختلف طبقی طرز کے تدریجی مکالم اسی تسلیک حالت کی سے ہے پھر ریزی کے مخفتوں میں بہت سی تبدیلی ٹمپر کے وہ دیے موجود ہوتے ہیں۔ چنانچہ اس اس سروائی کو ٹالاں کرتا ہے، جو روی سیلانے ہالا ہوا ہے اس میں وہ اپنا خصوصی پیدا ریزی کاں دیتا ہے اور ایک اٹا اس بیڑاں پر دیتے دیتا ہے، جس کو پیسے وہ سے میں سیلانے مطلوب کر کے اس کے لیے سہوت پیدا کر دی جاتی ہے، چنانچہ اس کے ٹھیک پے دشی کے اڑوں کے ساتھ ٹھیک ہو جاتے ہیں۔ دھلوں، ٹھیکے، قفریا ایک اسی وقت میں پیچھے لے کے یا ہوتے ہیں گرموں اوری سا کام رو ریادہ ہے اور اس کا ذریعہ بھی ہے۔ سوڑوں کی سپ کے پھوٹے سے لاروے کو کچھ لیتا ہے جسے پیسے ہی سے اس کے لیے چادر کیا گیا ہے۔

کئی دھرے والوں کی تعلیمات کی تعریف کرتے ہیں اور یہ بھی کہتے ہیں کہ وہ پیسے اور جلدی کام سر الجام سے لگتی ہیں بہت سی موٹی دھون تو یہے بھی ہیں جو پسے بیڑاں کو لاروں کی خوش تکب آتے کا انکار بھی نہیں کرتے اور ٹھیکے اسی کو مخلوق کر سکتے ہیں اسی صورت میں لاروں اسپ بیڑا سطہ طور پر تو ٹھیکے ہی پر ہاتھ صاف کر لیتا ہے پاگرا بیڑاں

کے نشوونہ پرے والے لا روا پر عمد آور ہو جاتے ہیں۔ ہرے مگر تجویزی سے کام یتے ہیں۔ ہن لئے لیزٹی ہارٹی (Aposthila Materials)، ایک سینکڑے کے مدر 72 تک بڑے دے سکا ہے وہرے بھی جل دینے کی طبع متفق عروج، قبح ہوئے ہیں۔ سے لی ڈی نس گویز (Aphelinus Gomezi) کی 160000 تک اٹھے دے سکتے ہے اور ایک ہی دن میں 800 کے قریب سے لادھر (Aphids) کو طعمیت کا خوار کر سکتی ہے۔ بعض ادوات ( بعض اور ان کی تعداد میں اٹھے فرم کر سکتی ہیں) ایک حاس طرح کا خوار کر سکتی ہے۔ ایک اٹھ جو کوچیوں میں تنسیم کرتا ہے اور وہ مجموعی عمر پر 500 افراد کی پیدائش کا جب تک مل سکتا ہے بعض کیٹر جنگلی (Polyembryonic) یعنی کیٹر، پرچاں ہو جاتے ہیں جو ان سے بہت زیاد ہوتے ہیں اور ایک پچھنچک اٹھے رے سکتے ہیں اور یہ بھی اٹھ سے کہ ان کے اندر 2000 تک لادھا پیدا ہو جائیں اور ایک ہی میریان کی رفتہ ڈیکیں۔ یہ واسپ نمودنی (Endoparasites) اور وہ اپنے بیزان و مظہون نہیں کرتے۔ کیٹر ہر اٹھ کے پیچھے ہوتا ہے اور سے پیدا ہوتا ہے اسکی پیدا ہوتا ہے اس کا درج مخفی کہ جس سے ہوتا ہے کہ اس کے اندر ہر اٹھ وہ اسپ لاروا خراک حاصل کر رہے ہو تے ہیں۔

کوئی ماں کس قدر بخال ہے اس کا علاوه لاروا کی حالت میں آنے والے بیٹھے سے ہوتا ہے۔ میں سے بہت کوادر کی پیچھے ہی کر چکا ہوں کہ یہ لاروا عمد پیچھے کہنے ہاتے ہیں تاکہ میریان رندہ رہے اور مرنے تک اس پر تاریگی میں کوئی فرق۔ آنے جب ہے پڑھ میریان کے جسم کا ہر خودنی حصہ کہلاتا ہے (ایسا کہ اس پر بھی ضروری لکھا ہے کہ کوئی دوال پر بربانت اس کی رہائش کا کوئی خوب نہ کرے) اس کا ہر دلی حصہ جو باقی ہے اسے اسے ہوتا ہے وہ اس کے کام کا ہوتا ہے ایک اسے لادھ (Aphid). طفیل اپنے شکار کے ذمہ پیچے کے پیدا من سوچاں کر دیتا ہے اور اپنے لحاب وہی سے جو ایک خود سے خارج ہوتا ہے وہ گندگی طرح اپنا لحاب لگا کر ذمہ پیچے کو کسی پڑھ سے لکا دیتا ہے اور اپنے کے ذمہ پیچے کے اندہ کرنے کو کہی کر جیسا پہاڑا ہے۔

اگر ہم اس سے میں آدم مرکزی ہاؤزوں رہانے متعال کر جائے تو میں اس آسمان میں کیاں کریں جو میں فرمون کی بھرپور تاریخ میں نظر آتی ہے تو میں نے اس بات پر دو رہیے کی کوشش کی ہے کہ کس طرح نوئی طرح قابو پرے والی داسپ بچرس دیبات کے

یہ ایک دشمنی جاتی ہے یہ کوہا ایک قدرت پر نظریہ ہے جو قد کی تھوڑی کی وساحت سے خدا کی قدرت بھی رہائی حاصل کرتا ہے۔ اس سے میں میں نے بیادہ زندگی میں صدی سے حاصل ترین مثالیں پوش کی ہیں۔ مگر اس طرح کی پچھوئیں مالم ایسیں یہ صدی کے عظیم دینیات والوں کو بھی قاعدا تو پھر ایوں سے خدا کے 2 کے ٹھہرے کو واسپ کے سر کروارے کس طرح بنتا ہوا کیا تھا؟ اور کس طرح وہ خود اپنے حق ہائے ہوئے سی دبھا (Dilemma) سے نکلے۔

اس دبھا سے لئکے کا طریقی کا انکلپ پوش کردیں میں مختلف تھا اس یہ جو شرکت چھی کہ انہوں نے بھوئی طور پر استقری طریقے ایجاد کیے تھے۔ اس کو علم قدر کے حرم، کرم کی حد تک جو داکب نہیں کے پہلی مخلوق میں موجود ہے مثال کے طور پر چارکس (Charles Lyell) کی عجہ ساز کتاب اور میں کے اصول (Principles of Geology) میں کہتا ہے کہ یکسرہ بڑا حق رہنگی میں یہ چھی کی صدیت تھیہ کر گئے ہیں کہ ن پر کسی طرح کی قدرتی قدسی حقائق صادقہ کی عکاسی جیسی کرنی کی تھیہ یہ یکسرہ بڑی رہامت کو نقصان پہنچائی ہے جس یہ قدرت کے نظام میں میاں تھیں ہے۔ کہ ان کو پیشی صدیوں کے اندر تیدر کر کر گئے ہے۔

عزت مآب ولیم کرلیٹ (The reverend William Paley) جو برہام اور برتاطاہی کے ریکنر (Rector) تھے اور اعلیٰ پوزیشن کے مالک ہسترات تھے تو یکسرہ کے اس جو داکب ایسا کو نظر مرکرتے ہیں اور یہ کہتے ہیں کہ اس میں کی خوبیں اور جسم کا نمازوہ کی، جو واسپ کی محل میں اپنے بچوں کی نام ضروریات کا پڑی طرح خیال رکھتی ہے۔

"بے کے یہ سب سے عظیم کام یہ ہوتا ہے کہ دو اخترے دیتے کے لیے ملابس بھی پلاش کرتا ہے۔ اس مقدوں کے حسن کے لیے ہے۔ مستقل گروہ میں اسی ہے کہ کل (Midas) خلی کا یہ کسی بھروسے کا یکسرہ مناسب ہے گا اور اس کے بچوں کے لیے بہتر جو اس بولا پڑیجے ہیں کہ وہ ان پولڈوں پر متلاالی رہتی ہے جہاں ان کے ہوئے کامکان سب سے بڑا ہوتا ہے تاکہ وہ اس پر جھپٹ سکے وہ ایک بیک پتے کا چڑویں تھی سے اور جب وہ اس تے گوشت میں (Sling) پہنے مقدمہ کے کسی مذمت و خالش بر تھی ہے تو ہنا ایک باش کر دیتی ہے اور وہاں ایک بڑا دے دیتی ہے اور اس وقت تک نہیں تھیں ہے جب تک

س کا حصر درستجو سے یہ بھین سکن والادے کے اس کی اولاد کا مستقبل واقعی محفوظ ہے۔

کربلی کو پلر مندی اور تشویش بہت کامل نظر میں بیوکہ واسپ کے بے یہ مکری  
ٹھیکن کے دل پل اولاد کو بگی ویکے اور ان پر مادر ہے شفقت پچاہ کر علی گراس کے ہو جو داد  
خدرات کا مقابہ کرنے کے لئے حارہاتی ہے۔

”ان میں سے لیاہ و قوائیک ہوئی ہیں جو پہنچ یہ بھنے سے بھے ہی بکب ہو جاتے ہیں  
گراں کے مد آور دل آگ بھی بھیں ہے جب آپ یہیں آپ پریشان، بیکھے ہیں جس  
سے دہائی ہونے والے بھان کے لئے خطا اور بھاش کرنے سے تو آپ سے اس کے  
کی بھج سکتے ہیں کہ یہاں کی اپنی اولاد سے بہت ہے اور اولاد بگی نکی ہے ریکھ بھی اس کا  
خدر رکھ۔“

کربل پنچ سال میں کے پاؤ جو دن عارض گری کے خلاں ادا کے لئے چڑا جانے الفاظ  
استھان رہا ہے کیونکہ وہ کسی طرح خود ک حاصل کر کے پے مدد اور کی خود ک کے ہے  
کیڑھوکو زندہ رکھتے ہیں۔ کیا ہم بھی اپنے ذرائع کا ایں استھان کر سکتے ہیں۔

اُس بھبھ و غلبہ در طاهیر اطالمد۔ مغل میں بیویت بہت بیداریا خسین کے قابل ہے کہ موش  
خرون کا لارڈ دوسرے اور دو بھی شاید ٹھیکن بھک کیڑھل کے ندر سے صور، تھوڑا کر کے کی وجہ  
رہتا ہے در دہ رفت رفت در مخصوص اس کی ہر شے کی جاتا ہے، اسی خاصیتی پر اسی دہ جاں  
کی دو ران وہ پوری اختیار کرتے کہ دہ خدا سے بیسندہ (Intestines) ہے یا پھر انتریاں  
کو فرم۔ لگائے۔ یوں لگائے کہ جیسے اسے علم ہوتا ہے کہ اس سے فکارنا (Vital Organs)  
بھی کا دار دیدار انکی مدد پر ہے گریجی کا، چوپیوں میں سے کوئی۔ بے توہم اس  
کے بارے میں کیا ہو جائیں گے۔ جلد یہ دنہ ٹھیک بھی جاتے ساتھ، رہ جو، گریٹل کے  
ٹھر پڑھم یہ دریافت کریں کہ کوئی جلوہ نہ کے نہ مس کپڑے اور اسے کام، ہے اور  
صرف اتنی جزو کو جانتا ہے جو کہ کی روشنی کے نہ ملے ہے، زی کیکن ہیں اور بھی اعتماد کے  
ساتھ دشمن میں پہنچ رہے اور انتریاں محو کر کی جاتی ہیں۔ کیا ہم ایکی شے کو عمل بھوپ  
جیاں سکیں کریں گے ایک بھل بہشت کی سکی مشاہد ہے جسے سک مجھوں کی رہ جائے  
ہے۔

(آخری نئی تفہیت ۱۸۵۹ سے تعلق رکھتے ہیں اور آخری کربل اور سنسن  
(Spences) کے نئی نئی سے پوچھا ہے)

الواع کا نام 859 (On the Origin of Species) میں شائع ہل قمی مکاری کی  
ادمیاں کے پوزیشن پر بیت ختم نہیں ہوتی کہ نظرت کے مقابلہ میں اخلاقی حالی خلاش کیے  
جائیں، مگرچہ اس دریافت یہ نظریہ میں کامیابی کے مختار نہ ہوا ہے۔ عکس ہے اس کی وجہ  
یہ ہو کہ رفقاً کو حد کا وہ پسندیدہ طریقہ کارکردگی کیا جاؤں نے خارے کر کے کوئی باور کرنے  
کے لئے تشبیہ کیا تھی۔ چنانچہ یہ سب جاری میوارٹ (St. George Mivart) جو ڈالدن کے  
سب سے بارہوچھاں میں سے تھا اور بہت پاکیتھوںکے تھاں کا ستدان یہ تھا کہ  
بہت سے پسندیدہ اور بخوبی لوگ جو چالوں کی جسمانی کمال سخون کر کے گمراہ ہوئے  
ہیں اس کی رو جوہات ہو سکتی ہیں۔ میں بات آپ ہے کہ یہ ہتھ خواہ کسی حق تکلیف،  
کیکاب، ہاؤ یا کین جسمانی اور میتی، خالی شرکی پیمائش کا کوئی ایک یہہ کیسی نہیں  
چالوں اخلاقی تماشہ کیں ہیں لہدا ان کے احساسات سے کوئی اخلاقی پیغام خذلکیں کیا جا  
سکتا۔ دوسرا بات میوارٹ یہ کہتا ہے کہ چالوں بہت کم محسوس کرتا ہے اور تکلیف ہوتے ہے کم  
ہوتی ہے۔ چنانچہ اس سے اس رہائے کا یہکہ کم محسوس سختاں کیدیں۔ یہہ مہذب لوگ  
مہذب لوگوں سے کہن کم احساسات کے حال ہوتے ہیں۔ میوارٹ اس بیڑی کو سعقال  
کرتے ہوئے اور بیٹے از آیا اور کس سے یہ کہہ دیا کہ رندگی میں پھل کٹ پرسدا حاس  
بہت کم ہوتا ہے۔ جسمانی تکالیف کے بارے میں اس نے کہا:

جسمانی تکالیف کا احمدار تکلیف بخوبی ہے کی اسی حالت پر ہوتا ہے۔ در صرف شعوری  
طور پر محسوس ہوتا ہے۔ در صرف بخوبی مظہم لوگوں میں یہ ایلی انجوں تو پہنچتا ہے۔ صرف کوئی  
یقین ہے کہ اس لوگوں کی پچالی کمیں جسمانی ازیکیوں کے سنبھلے میں بہت کم حساس ہیں اور ان  
کے مقابلے میں مہذب لوگ اور حساس لوگ کمیک ریادہ حساس ہوتے ہیں۔ یہہ صرف اسی  
میں والٹر سسک چڑھ رہے اور سبھ کی یاد راشتہ ہوتی ہے اور فردی توقعات ہوتی ہیں  
جو دیتے دل تکلیف کو بہت بیدار ہے اور دیگر ہیں۔ واقعی تکلیف جو اس وقت ہو رہی ہے جو

جیش چاتور مددشت کرتے ہیں اگرچہ بنت حقیقی ہوئی ہے مگر اس کا مولالہ کمی طرح بھی اس تکلیف کی شدت سے فتنیں کیوں چاہلے جو نسان کے مدد پیدا ہوتی ہے اس کی اعلیٰ (Genesis of Species 1872، خود مذکوری کے مدد میں) انتساب کی جائے۔

یہ سعادت خود دارون کے حصے میں آئی کہ وہ اس قدیم روایت کو نہیں ہی کھاری کے ساتھ لے لے اور اس کی یہ حصہ صحت یہ مدد کی دلائر اور نظر قبائل اس کی مدد سے ہے۔ ہر شے کو دیکھتا تھا۔ موش دیون دیون کے بیٹے بھی پریشان ہا سب بے قسم اور اس سے آس گرے (Grey Fox) کو اس ہمجن میں لکھا تھا۔

”میں یہ تضمین رہتا ہوں کہ میں اور وہی کمیں کو سادگی کے ساتھ توہنیں نہیں کر سکتا اگرچہ تی تو ہر بھی چاہتا ہے کہ ہمارے روگر، رام و رم اور یا مسی کی صرف موجود ہو، مگر ہر سے حال میں دیکھیں یہ شے بہت بخوبی کے ساتھ موجود ہے۔ میں اپنے اپنے کو بخوبی پرستا ہوں گے اس کو پہنچا کر ایک رحم کرتے ہوں اور قدر مطلق، اس سے جان یو جو کہ موش فروں کو تخلیق کی ہو گئی وہ پورے اور اور استقامت کے ساتھ وندہ بیکھر پڑ کے جنم کو ٹھیک خداک ہائیں یا میں یہی چجھے کے ساتھ وہیں ہوں گے۔“

بلاشبہ اس لئے اس سے بھی (یادہ جنہاں اندر زمینی جوروف ہوئے) Joseph Hooker 1850ء میں لکھا تھا۔ اس پر کوئی شیطان کا چیز ہی رہ رہتے کتاب لکھا سکتا ہے کہ غلطت کس وجہ پر ہے جو میں کی عادت رکھتے ہوں مخدود کارپست اور جو ناک حد تک ٹام ہے پا ایک یا تاند راس مفراف تھے۔ اور قدرت (اہم سے اہم) ہے تمام اُنھیں کھرائی ہے اور ہر ہے کے بیچھے محل جو کو تلاش رہے اس کو اٹھ کر کس قدر پیدا کر دیا جائے تو ہے سکی کام ہے کہ تکمیل تتم اور مختلف سخون کی طرف لکل جاتی ہے۔ سال چھپے تو اس کو سکتا ہے کہ بخوبی انسان کے بیچھے سخن رکھتی ہے مگر اکثر اسیات اسی تعلق کو لانا پڑتا ہے اور یہ دیکھنا تھا ہے کہ اخلاقی غلطت کے طریقوں کو کچھ میں مضر ہے گورنمنٹ میں اس کے برعکس چھپے گل قاسم ہری (Thomas Henry Huxley) نے (Evolution and Ethics 1893) یہ ایجاد کیا تھا۔

"ان جو دل کو محی طور پر کرنا جو خلائقی طور پر درست ہے۔ اسے چھائی دیجئے کہا جائے ہے۔ اس کے بیٹے ردار میں جو میں صورت ہوئی ہے جو ہر علاط سے اس کے رعنی ہے جو بے شے کامیابی کی وجہ ہے حاصل طور پر وہ کامیابی جو وہ گیر کمی کی جزو ہے میں ہوئی ہے شدید اور اسے اس کی وجہ پر درست کیا ہے کامیاب کرنی ہے اور قائم مقابله کرنے والوں کو یک طرف پہنچنے دریچے کرنے کی بجائے اس کی طلب یہ ہوتی ہے کہ ان کا انتہام کرتا تھا اور اپنے ساتھیوں کی دشمنی کرے۔ وہ تم رہاروں کے لفڑیہ بنا دو۔ عمل کو دوست کے نئے نئے (Cosmopolitan) رون ہے۔ اخلاقی قویں اور تصورات ہر گیر مٹائے کے بیٹے ہوتے ہیں۔

دربر استدلال جو دن کے وہ سے میں بیدادِ بعدگی قائم ہے وہ ہے کہ مجھ دنکی علی ہے بھی کہ وہ بھیں ظہر ہتی ہے۔ ہماری اس سے میں ناکامی کہ ہم ولی فاتح جو خالیں بھیں کر سکے، حالانکہ ہم نے اس موقع سے آغاز کی تو اس کا مطلب یہ ہے کہ ہم میں بھیت کی کی ہے ہم اخراج نہیں کر سکتے مگر اس کا مقدمہ ہے کہ سالی معاملی میں نیپر کے پاس کوئی اخلاقی سخت نہیں ہے۔ خلائقیت ایک ایسیں بھروسے ہے جو فلسفیوں کے لفڑی کے لیے ہے یا مہروزیوں دالوں کے یہی بالاسیماتی (Humanities) کے طور کے ہے۔ باشہ قدم ۲۰ پسے کچھے دالوں کے ہے ہے یہ نظامِ قدرت سے فرعی طریقے سے شامل نہیں ہوتا اور یہ سائنس کی شماریات پر مادے سے خود کو درآمد ہو جاتا ہے۔ روگی کے حق کل ہم تک ہوں گلیں بھیچتے کہ ہم اپنی قوت جسد و شر سے انکی تبدیل کر دیں یا ان کی شکل بگاڑ دیں تاکہ ہم یادوں اخلاقی نظر آئے۔

خود اور اس بھی کچھے یہی نقطہ لفڑی رکھتا تھا۔ مگر پسہ دلت کا اس سے ہوئے ہے نامہ وہ اس بات نہ ہے کہ قدرت کے قو میں گلیں ہے کسی محل مخصوص کو منحصر کرتے ہوں۔ اس سے واضح طور پر پہنچا یہ حق کہ ان قوائیں کی تھیں میں میں بیوں کا چڑاپ کے ساتھ کھینا اموش دھون کے لاروے کا کیڑوں کو کھا جانا۔ کسی اخلاقی پیغام کا حال نہیں ہے مگر اس کو کسی سر کمی طرح یہ توقی صورتی کہ اسی ہے اپل قو میں شاید موجود ہوں جو اس کے غاہکیں ہیں جو ابھی اس بات پر اصرار رکھتی ہے۔ ہم اتفاق کہتے ہیں۔

چونکہ مولیٰ درون ایک تفصیل ہے اور چونکہ قدرتی احکام ایک ایسا قالون ہے جو تفصیل پر قادر ہے لہذا قدم دہ دعا کا جواب کہ ہمارے محسوس میں ایسا علم قدرت کے اندر کیس سوچوں ہے؟ کون جو حب بگئیں بھائی اور سوال ہاتھے وقت یہ کہیں کہ ہمارے محسوس میں ہاٹکل ہی نہ ممکن ہے۔ پھر ویسا۔ ہمارے یہے یہ نہال گی ہے اور یہی ہم اس پر خدا را ستر ہوتے ہیں۔ یہ تو اس نتایجی ہے کہ ایسا ہوتا ہے۔ جو ایک عکس گلی ہے جو موافق درون کے یہے تصور کی گئی ہے اور قدرت ہے میں ان کے کروڑ کے اندر پوری طرح کارکر، کردی ہے کیونکہ اس نے یہ دکھنیں اختیار کیے ان سے ہم کچھ یہکہ نہیں کیے تھے اسکے لئے تو اس میں مرح کا نہاد ہے کیونکہ یہ رفاقتی ہی تو ایک عکس کی طرح ہے عکس ہے مستقبل بھید میں وہ اپنے اندر کوئی ملٹی ہے بنا تھیر رے میں کامیاب ہو جائیں اور یہ مولیٰ درون کی قسم پر ہو گئے جائے گرلٹکا یہ ہے اور امکان بھی نہیں ہے کہ وہ شرید یہ کرنگی پائیں گے۔

ایک اور نکسے جو اس کا پڑتا ہے یعنی جو لین جستہ (Julian Huxley) میں نظریت بیان کیے اور اس سے بھی مثال کے یہے تھیں ہیں جی ہاں آپ کا نہادہ درست ہے، جو جگہ موجود مولیٰ درون (Ubiquitous Christumoh)

قدرتی احکام حقیقت میں خدا کی پیشے وہ عکس کی طرح ہے جو بہت آنکھ سے مشتمی ہے اور یہ بھی کے کچھ اور خواص بھی ہیں جس کو ایک مہربان دوستی خواص کہہ سکا ہے۔ احلاقو پر عکس کی طرح (Aesthetic) اس کی پہلوں کی ہوتی جو تھبہ ہرے یہے جو ایسا لاندھے کر دیا جائے (Sacculation) جاپ نظر بھی ہو سکتی ہیں اور یہیں بھی اسکی سب سماں کو دیکھ دیں (Rhinoceros) کو تصور میں لانا ہے، گلے (Bladder-Worm) کے بارے میں سوچتا ہے (mentus) کی حیات، خور کرنا ہے پا ہر نہیں (Stegosaurus)، ہادھو تے ہادھو تے اپنے مر کے ہو چکے ڈینت ہے پا ہر مولیٰ درون پر کھاؤ اسکی ہے جو بہت آنکھ سے کی یہ بھروسہ کی ہا چلا جاتا ہے۔

اس حصے سے یہ ایک دیسپ ہات ہے یہ شاہی یہ ایسی ہے کیونکہ یہ اتنی برداودہ تجھیہ ہے کہ اس پر ملکریا نہیں چاہیکا، جوچے ٹھنکیتیس پسند (Crasillonatis) اسی لرنٹ کو یہ اڑاہ

میں یہ لکھتا ہوں کہ یہ مخصوص اسلامی فلم سے بہت زیاد ہے۔ جیسا کوئی ساتھیش کے ہاتھ کے پارستے میں گور کر رہا تو ہر انسان کو پہنچ دے دیا۔ اور حقیقت کے مطابق ۱۰، ۰۰۰ کوکل کا ناجائز ہے جو کہ ۵۰ کوکل کا ہے

## ویلیم جیمز (William James 1842-1918)

ایک امریکی فلسفی اور نظریات دان، ویلم جیمز 1842ء میں ہاؤرد جیمز نورٹن میں مل بھپے کے سے والی ہو گر پڑھائی چوڑ کے بولی اگاسیز (Louis Agassiz) کی حادیاں مطالعاتی نہج پر جوول امریکہ چلا گیا۔ پاراخنی سخت کی خاپر یک بولی یورپ میں گزر رہی وہیں 1868ء میں آئی۔ ہاؤرد جیمز نورٹن سے میدانیکل کی دگری مالیں کی۔ 1872ء میں ہاؤڈن لیکل میں بطور صدیت کے انٹرکٹر کے ملازمت کر لی اور اس دریان حصوںی طور پر صدیت کا مطالعہ کی اور اس سے علیل امریکی نویل لیٹریچر پر گاہک 1875ء میں لائٹنگ کی۔ چند برس کے بعد اس سے پہلی شہرہ آفاق اور حکم تسلیمology Principles of Psychology درجہ دوں میں لکھی 1890ء میں شائع ہوئی۔ اس کے بعد اس سے پہلی ساری توجہ علمی کی طرف صدوس کر لی اس کی مشہور کتابیں ہیں۔

The Will to Believe and other Essays (1897)

Varieties of Religious Experience (1902)

Pragmatism ( 907)

The Meaning of Truth (1909)

جیمز کی نظریات کو فونکشنلیزم (Functionalism) کے نام سے پکار جاتا ہے اور اس کے لئے ہام ناگھیم (Pragmatism) ہے سے امریکہ کا اعلیٰ ترین فلسفی خیال کی جاتا ہے جیسے جیمز مشہور ناومت ہری جیمز کا بھائی تھے۔ ویلم جیمز کو ہنکال بڑھا کر بھی سمجھ جاتا ہے۔

دیلم نیز

## وجود کا مسئلہ

یہ کہگیر ہے کہ ہم وجود کے بجائے یہ دنیا یہاں موجود ہے؟ اس کے بارے میں جو  
بخوبی (Schopenhauer) سے کہہ سکتے ہیں کہ اس کو فلسفیل تصور کیا جائے مگر اس سے کہ  
”اسان کے سوا کل نہیں ہے جو اپنے ہولے پر جبرت لے رہا ہے۔“ جب انسان کے ہاتھ پر ادا  
شور آتا ہے تو وہ سمجھتا ہے کہ اس کو تو آتا ہی قاتا ہے وہ دنیا کے بے خوبی کے  
وضاحت کی ضرورت نہیں ہے بلکہ یہ ریا وہ دن چلا نہیں جگنی ہی سونت کے  
ساتھ جبرت کا آغاز ہو جاتا ہے جبرت جو بالعده الطیوریت کی ماں ہے جس نے دھرم کو یہ  
کہے پر مجید کیا کہ بُلگ اور بیٹھ سے یہ جبرت ہی ہے جو قابلِ تائیق کرنے ہے۔ وہی مدد  
پر انسان حس قدر پلیٹ پر ہو گا اسی قدر موجود ہوئے کا چیستان اس کے ہے کہ اہمیت کا  
حائل ہو گا۔ مگر جو نبی اس کا شور و شیخ ہو گا تو نبای رہا دستی ہوئے پر یہ سلطہ اس کو  
اپنی گرفت میں سے گا حقیقت میں وہ ہے اُڑی جو بالعده الطیوریت (Metaphysics) کے  
کلاس کو حصے نہیں دیتی یہ جیال ہے کہ اس دنیا کا نامویہ ہونا بھی ایسا ہی نہیں ہے جیسے کہ  
اس کا سبب ہونا۔ بلکہ اس سے کہکشان ریا کا ہم حدیقی یہ تصور کرنا شروع کرو دیتے ہیں کہ یہ  
کوئی ایسی ٹھیکانے ہے جو موجود نہیں ہے اور یہ ہونا سہ صرف تصور ہو جائے کہ بلکہ اس کا ہے  
ہونا اس کے ہوتے ہے ریا وہ قاتل نہیں ہے چنانچہ ہماری سونگ کا دھارا یہک ایسی گلمن جاء  
ہے جو فلسفیل (Fatality) پر غور کرنے ہے اور اس دنیا کو وجود میں لاتی ہے در اس شدید طاقت کو

گراہ کر سکتے ہیں جوں کو مل کی مل دے گی اور قائم رکھے گئے پہ بیک کی قوت ہو گی جو ایسی ہی دشمن ہو گی، چنانچہ حقیقتہ جیسے ایک ایسی حم انگریز استحباب میں جاتی ہے جس سے اان جیوالٹا (Don Giovanni) کا لمحہ پیدا ہے۔ اللہ تبارک ایک سہیونی ی خدا کے شروع ہے۔

بُن ایسا ہی کہنا چاہتا ہے کہ نہان پے آپ کو کسی کوئے کھدڑے میں ڈال لے اور اپنے ہٹلے کے ہارے میں رہپنا تڑپنا کروے اور اندر جیرے میں اپنے جم کے گھب خلود پر گور کرے (جسپن سینون کے Stevenson یہ ایسی کام ہے جو پچھس کو خوازہ کر دیتا ہے) پھر وہ سپہ کردار کے کمالات پر سوچے اور پھر وحدت کی تھیات پر فور کرے اور پھر اس نے یعنی حقیقت پر اور یہ کچھ کہ سے حجت ہوئی کہ ماوس ہوتا ہی س کی نظر کو دھن دلتا ہے۔

صرف ایسا ہی پر رہنیں ہے کہ جیسے کچھ کو ایسا ڈالے جائے بلکہ یہ کہ س خاص شے کو ہے چاہیے اللہ بہت گور کرتا ہے، تھر کو ایسی عقلی طلاق خلاش نہیں کر پاتا لائے (Nothing)، میںے وجد و جوہ کوئی سخل پلی موجود نہیں ہے۔

بسا اوقات کوئی سخل یہ کی جاتی ہے کہ جیسے سوال کا جواب دینے کے سوال ہی کو دیں تھلا دے دیا جائے ایسیں علاوہ جاتا ہے کہ جو لوگ سوال اپنائتے ہیں وہ ناجائز طور پر اس کا عقل پرست وہی کے ساتھ جزو دیتے ہیں، جو اصل میں یہ وہی کا ایک مکال جس اس کے وردہ و صرف کسی خاص وجود میں پیدا ہوا ہے۔ بلاشبہ یہ سبے لئے جسے گریب ہیں۔ وجود گوئی طور پر یا کسی خاص صفت میں ایجاد ہوا ہے آپ وہی کو ایک سخل کی صورت میں اس طریقے سے ایسیں پریمرنڈیل نیونیٹی Primordial Nonentity سے متعلق نہیں، لیکن جو وہ وہ حد کے طور پر ایسا ہوئی تھی کہ طور پر تجوہے خود ایشن بھی اور اور واقعی بھی ہوئیں اور آپ کسی وجود کو رئی کہیں گے تو کوئی یہی فلسفی جیوں موجود نہیں ہے جس سے اس بات پر آپ کا مستحکم اذے کو تصور ہوں گے۔ کیونکہ اس مدد میں کے اور یہ ملک ایک تناقض Paradox پڑ جائے۔ کہ ماہس کی ایئٹھی Eternity کمل ہو جائی؟ اس کوچھ سچتے ہیں پھر وہ کہتے ہیں گرانی وہ چکا ہے تو پھر اس کا کوئی نہاد بھی ہو گا کیونکہ آپ کی قوت کلی خواہ س کے تو ہے سے چکے کی طرف سفر کرے یا یہی کہ طرف اس سے ایسے طرح کا ایسی مواد میں ہوتا ہے جس

کو پڑھ سکتا ہے اور گریہ یا کشیں یک حوالے سے بھی ہے، اسی ایک سمجھ جائے تو یہ وہ دوسرے حوالے سے بھی یہکہ جامنے کے طور پر پہنچ گی۔ دوسرے لفظوں میں اب چونکہ ہم اس کا ایک ایج (End) کہے ہیں تو، اسی کے کسی لئے نہیں کہ اس کا آغاز بھی دیکھ دو گا اور کب تھا اور کیوں تھا؟

اپنے گزروی ہوئی لائے یا نیشن کے پامے میں ہات کر رہے ہیں اور یہ نہیں دیکھ پاتے کہ وہ کس طرح وجود کی ممکن میں آئی تھی، یہ دیپدھلما (Dilemma) جس میں صورتی و بعثتی ہے کہ ہم کسی بھی مراجحت (Regress) کا انتساب کریں جو اس سے لامتناہی (Infinite) یا پاتے ہو، بہر حال ایک حتم پر کر ختم ہو جائے ہے۔ در ایک اوسیں مطلق (Absolute)، سے نکلنے کی تاریخ میں بہت بڑا اکبردار کیوں ہے۔

ہماری کوششیں بھی بھی ہیں کہ اس سوال کے سورج کو ختم کیوں جائے ہے مانندیں (Zeno of Elea) نور نہیں (Zeno) سے کہا تھا، تا موجود نہیں ہے صرف موجود ہے اور وجود کا وجود ہونا ضروری ہے اسکے خلاف کوچھ باری ہے۔ دوسرے لوگ کہتے ہیں نہیں کا تصور حقیقی خیال نہیں ہے اور لیتے ہیں کسی خیال کے نہ ہونے تو کسی حقیقی خیال نہ ہونا ضرور نہیں، یہ جو ممکن ہے اس سے بھی بہر حال اکثر اکثر ہے یہ کہ جو باوجود اطمینانی حقیقت کو مرید سزا فرود دیتا ہے بھس لوگ تو یہ بھی پہنچتے ہیں میں میں کیوں ہوں یا ایک نگن نگن کیوں ہوں یہ؟

(Rationalistic)+ ان سعیں ادلت اس اسرار کی شدت کو کم کرنے کی کوشش کرتے ہیں اسیں لے دیجور کی بعض حلتوں کو روایہ فرمائی جاتی ہے وہ متنابع میں لکھ ریا، ناگریہ تھی (Empirical)، لوگ جن کا تعلق رہنمائی کر رہے ہے یہ یہی ہریٹ سپنسر (Herbert Spencer) اس کی ایک بھی مثال ہے۔ اس کا پر خیال ہے کہ جس جسیں حقیقت کا صریح سب سے کم بتاتے وہ کوئی ترین دھرم ترین سب سے مدد کر سکتے وہی وہ سب سے (وادہ کو از اینہہ) جوئی ہے۔ فروع میں لکھن ہے یہ بہت آسان گھنکار شاید سکتی کی دست بھی بڑی بڑی سنت سنت کے کامل ترقی نے پنا اساز کر دیہ اس آئندہ عالم کے ساتھ کہ آئندہ عالمی دلائیات شووند پاگی ہے۔

وہ مدرس کا خیال ہے کم سے کم لکھن یا لکھ ریا سے بڑی دیجور فرمائی ترین اور مغلیے سے قبور کیوں کیوں۔ پھر اسے کہ تھا، کسی شے کا کامل بہتر اس سے دیجور کے برعکس

میں مالک نہیں ہے بلکہ اس کے پر عکس وہ اپنی حق کو پا لتا ہے۔ یہ دل کی محفل تصور ہے کہ فلسفہ کے لیے وجود میں آئماں معمولی کے ہے وجود میں اسے سے کہکشان ریارہ و شوارہ ہے اور سب سے آسان شے نیشن ہے کسی بھی حوالے سے جو شے سب سے رہوارہ مشکل ہوئی ہے وہ ابھی رکاوٹیں ہیں جن کو صورت کنا ضروری ہے چھوٹی اور کمزور حقیقیں جب ریارہ طاقتور ہوئیں اور اس میں سے گزرتی ہیں۔ بھل جیسیں اس قدر فلسفہ اور عمل ہوتی ہیں گہنا خداون کے احمد صورت ہوتا ہے۔ خلاصہ کے موجود ہوتے کے مابعد الخطا تعالیٰ ثبوت جن کو کارلسن (Carleson) ثبوت اگلی کہ جاتا ہے، اُن پر جست تھوس سے اُن پر تعمید ہے۔ کانت (Kant) سے اُن کو درکیا تھی مگر هیگل (Hegel) سے بھر سے اُن کی مادخت کی ہے۔ بھی انہیں مطلوب کو تھی، کیونکہ ہونے تھے جس شے کو تکمیل کہ جاتا ہے اُن میں دوسری طور کے علاوہ وجہ کا اللہاں بھی ہو سکتا ہے مگر وہ حد تھے کہ طرح میں خیال کیا جائے ہے کہ کسی پہلو سے ممکن ہو تو وہ اپنی ای تحریک سے اُنف ہو گا۔ اُنہوں دو موجود ہوئے بھر رہتیں ہیں۔ دلالتی ہے، وہ حق ہے اور وہ کام ہے۔

یہیں پہنچنے والے ایک طریقے سے کہتا ہے یہ جگہ ہاتھوں ہو گئی اُنکر خدا اکا موجوڑ ہے ہو کر وہ تھے مخصوص دھرم سے پر بھیت اسے جو پاس کے اس سے وجود کیا جائے کیونکہ وجود اس سے ہے مخصوص اور بخوبی (abstraction) ہوتا ہے۔ یہ کافی اس طریقہ سے مطابقت رکھتا ہے کہ میلیں ذار میں تصوراتی دار کے مقابلے میں ایک بینت بھی اصلی نہیں ہوتا۔ پیغامبل کے خار میں یہیں یہیں تھیں درست کے تعلق پر مورخوں کا ایک اور طریقہ وجود ۷۰۶ ہے۔ چنانکہ دنہوا اپنی بحث دعالت میں بھل دیجو ہے بلکہ اس کا کوئی خاص مطلب نہیں ہے اُن کو تینوں سے تھیز نہیں کیا چکا۔ اور اس لگتا ہے کہ جیسے اس کی ر حق نہیں پہچال گئی ہے کہ اس سے دل تصورات میں ایک مرگت پیدا ہوتی ہے اور یہاں ایک تصور سے دھرم سے تصور کی سڑکرنے کی کلی راہ ناکار جائیں گے۔ دوسری کوششیں جو اس سے میں کی گئی ہیں وہ مقلوبت پسندی (Rationalism) کے طریقے کو ظاہر کر لیں۔ دیاضی کے عدالت پر مندرجہ دلیل طریقے سے ملزمی سے ایک برآمد کر سکتے ہیں۔

$$\begin{matrix} 0 & = & 1 \\ 0 & = & 1 \end{matrix}$$

ٹھیک طور پر اگر سب استوپ میں یہ کثرت (Polar Construction) موجود ہے (اور لگن بے کر ہے) اسے برہشت میں کے انہی یہکثی م موجودے دریون، انہی یہکثی میں صفات (Equation) تک ملکچھے ہیں:  $0 = 1 + 1 + 1$  مثلاً اور لگن کے اشارے ٹھیکیت میں کثرت کی حلاست ہیں۔

پر مکان تو نہیں ہے کہ قاری جوابات سے مطمئن ہو گا اور سی بھعمر ٹھیکیوں سے یہ توقیت ہے۔ یہ ملکن لمحہ کے بروتھیب پسند ہیں ان کی عیّنی تھیں۔ بھوقی طرد پر اس بات پر اتفاق ہے کہ کس سے حقیقت سے قابل ہم حد تک پرہادھی ہے، یہ ایسا ہو کہ جیادی تھیقی خد کے وجود کے مدد و معاپ ہو گئی ہو، جیسے کہ رات دن کے اندر غائب ہو جاتی ہے جبکہ خدا تمام ٹھیکیات کا حالق قرار پایا ہے، یہاں سے اپنی تھیکیں جوئی اور خودی صورت گزی ہی اور وہ فیر ٹھیکیوں طور پر وجود میں آگئیں اور جنکاری مدد اور موجودگی ٹھیکیوں بوسن کرنی چاہی ہے، مگری چاہی مشکلات کو جسمانیتے پڑے جاتے مشکلات کا حل نہیں ہے اور آپ حقیقت پسند ہیں، لیکن کیوں دھونو فوری طرد پر طلب کریں گے، جو پھر ہم یہ کہیں کے کہ اگر آپ جنمی ہیں تو ہمارا آپ کو ہر روز گرامی ضرورت ہو گئی تھیں اور صورت میں ایک ہی مقدار طلب کی جائے گی اور بھرا پہنچ آپ کو آپ جو ہدایتیں کہیں تھے رہیں گے بھک شیئے کے بھک شیئے۔ پر سحق پیشان کو ہاتھ لے لگائیں۔ یہ چیزیں یہکثیتی میں وجود میں آگئیں ہیں یا ملکوں میں آگئیں ان سوالوں و تعلیمیں پر سمجھ جائیں گے۔

اگر وجودے راست دلت شودہ پہلی تھی تو اس کی مقدار برہشت یہکثیں ایک تھیں۔ اور آنکہ بھی ملکن ہے تھیں یہ حقیقت رہنے کے ٹھیکیوں کے ہے یہ بات لامگی ہے جما دین مادہ اور تواناہی میں سے کوئی بھی ایسی لمحہ جس کو گھٹا بایہ علیحدہ سکتا ہو، قدامت پسند۔ رائے پر ہے کہ حقیقت کی مقدار یہکثیت ہے اور ہمارے تجربے میں آئے وہ مظاہر مکمل سٹھی و کھادیتی کیجے جاسکتے ہیں، جو گھرائی مکمل رسائی لمحہ رکھتے ہیں۔

ناہم تجربے کے اندر مظاہر (Phenomena) آتے جاتے ہیں، جو ان تھیں تھیں جیزیں بھی ہیں، وہ مادہ بھی ہیں یہ یا انہوں حالات میں اور سرب کی کیمیت میں نظر آتی ہے اور شودہ پہلی ہے۔ قدمہ یہ 2 الی 200 ہوتا ہے کہ ہمارا تنازعی تجربہ کو پر کس طرح پیدا ہو گے۔ کیا اس کی وجہ موجود (Mentality) ہے یا کیا اس کا سب سختل ٹھیکیں ہے کیا زیارت کے

کئے ہو چکا ہے؟ مگر یہ سب کو کہہ سوہنی کی طرح بھکھ کر جاتا ہے؟  
 ہم بخوبی کیے گئے کہہ سکتے ہیں؟ قلمیں سب سے ریا وہ تاریک موال دیوار کا موال  
 ہے۔ بیجاں ہم سب لوگ بھکھ سکتے ہیں کوئی کہہ لارکی دھرے کے درست میں خوراک  
 سے ہتھ نکل کر سکتا اور نہیں خود کو فروخت کر سے لواٹ سکتا ہے۔ کیونکہ ہم سب ایک ہی ہیں  
 ٹھیکشیں یہ بندوقی غلطیات (Debtum) کا تذکرہ ہیں یا ادیت ہیں جو ہم ادھار ہیں سے ملتے۔  
 اور کسی سے پوچھ کرے ہیں اور سبھی اس کے حصہ میں چاہئے ہیں۔ یہ کسی۔ کسی طرح  
 اپنے آپ کو خود بدل لے ہوا احتیاط اس کے "کہاں" اور "کیس" سے کھل ریوڑ دے ہے۔

### حوالہ

---

روز گھنٹی میان میں ہم یہ کہہ سکتے ہیں کہ حقیقت اور وہیں، مخفی (Conbngent) ہے کہ حادثاتی طور  
 پر ہے اور گئے ہیں۔ جہاں علیحدہ اتفاقات کا انتہا ہے ان سے طلاق اور لے کی شد نا ایمانی ہیں اور پہنچ  
 سے بکھی بھی نہیں جا سکتیں کبھی مسحکلہ ہو رکھی جائیں سڑاک فخر ہے اور پہنچ



## گلبرٹ کیٹھ چسٹرٹن (Gilbert Keith Chesterton 1874-1936)

برطانوی مخصوص ہاؤنڈول گار اور شاعر اس کا بڑیں کام اور جرائم بھی جانا ہے۔ اگرچہ اس نے جاسوسی کو بیان نہیں میں مرکزی کر دیا، ایک روشن لکھنک پوری قصہ اور نہیں کہ اس نے اینوں کیتھ ایڈو (Innocence of Father Brown) سے ہوا تھا (1911)۔ بہت مخصوص ہوئی تھی وہ 1900ء میں ایکٹر بلک (H. H. Acton Bellock) سے ملا تھا بھائیں وہیں کا نام بنا لاط شا (G.B.) تھا۔ اس نے ایکٹر ویلیش (H. G. Wells) کے اثر کی خالصی میں شرکت کی تھی اور اس نے لکھنک پرستی میں ثمریت اختیار کی۔ اس کے بعد اس کی میداد نہ تغیر کی۔ 1822ء میں روشن لکھنک پرستی میں ثمریت اختیار کی۔ اس کے بعد اس کی میداد نہ تغیر کی۔ مدری موضوہات میں سے متعلق ہیں۔ 1906ء میں اس نے ڈکنٹر (Dickens) کے تقدیر مplatte پر یہ کتاب لکھی تھی۔ 1913ء میں The Victorian Age in Literature + شائع The Victorian Age in Literature کی کہانیوں کے کمی گھومنے شائع ہوئے۔ ہوئی اس کے علاوہ اس کی کہانیوں کے کمی گھومنے شائع ہوئے۔

## لگبرٹ کی تجویزیں

### پریوں کے دلیں میں منطق

میرا اوسن اور آخري طرز تجسس پر میں پورے اخدا کے ساتھ یقین رکھتا ہوں میں نے  
مرہری میں سیکھ تھا "اعوقی طو پر یہ فلسفہ مجھے تیک سے سمجھا تو ادا یہ دلت میں پوری  
حالت سے کھلا ہوں گروہ داعش اور میں میانوال لئے مفتر کی تھی" دلیک وقت تمہردت  
او، روایت کی لی جوہر تھی سے میں میر نس خے پر عقار تھا اسی خے پر بھر اب  
بھی حادہ ہے اور اس کا نام ہے پریوں کی کہیوالا بالآخر - یعنی لا دلیک وقت  
قابل یقین چھڑ لگتی ہیں۔ وہ ملائیں Farmacies سیکل میں ہائل ان کے مقابہ ک  
دوسرا یقین مل جھلات ہیں۔ اگر اس سے سورت یا چست قہبہ درحقیقت  
رولوں اسی انماری (Abnormal) لگتے ہیں اگر نہ ہوں میر اعوقی طو پر براہی پر  
ہے درحقیقت غیراعوقی طو پر بنا ہے پریوں کا دلیں موائے اس کے بکھر بھی ہے کہ وہ نام  
مشترکہ (Sense common) نا دلیں ہے یہ دلیں نہیں ہے جو اس کاں پر یہ مدد صادر کر رہی  
ہو بلکہ اسال ہے جو دلیں پر حکم کارہے۔ کم نہم ہرے در دلیک تو یہ دلیں بھی جسی  
لے بھوت گر پر تختہ کی تھی بلکہ بھوت گرے دلیں پر تختہ رکھ کی تھی میں وونگ پہلے کے  
عمر کا اس وقت بھی قابل تھا جب میں سے وونگ پہلی بھکی بھی بھیں تھیں نہیں اس وقت بھی  
چاند کے باشندے کے بارے میں یقین قلا جب مجھے چاند کے بارے میں اخدا ماسل  
ٹھیک تھ۔ تمام ملبوس و ملائیں میں پوشے مشکوک ہے جو دلیک غیر ہم شاخ فدرت پرست  
ٹھیک تھ۔ اسی زیوال اور جھروں کے بارے میں لکھ کر تھے یہ میں "کاٹک" جو

بڑا مہر اور داستائیں گا کر سنبھال کرتے تھے واقعی اظہرات پر سمعانی (Supernaturalities) تھے اور ان جھوڑپس اور جھروں کے دیوتاؤں کے لئے کاتے تھے۔ لیکن وہ علماء ہیں جس میں ہدایت یہ کہتے ہیں قدماً اظہرات سے طبق المعرفہ جوے کی طبیعت درست کرنے کی وجہ ہے اسے کہتے تھے کہ اظہرات ہلوہ خداوند ہے۔ پرانی رسلکار بھیج کو گھاس کے ہارے میں پچھلے تالِ حصہ بلکہ اس پر یہاں کے ہارے میں ہتمیں کلیں حصہ جو گھاس کے چیزوں پر قبصہ کرنے کریں ہیں اور قدرتی ہوتانوں کو درست تو دکھائی مددیتے ہے مگر وہاں پر ڈیکھے لیجئے تھے۔

میں اور یہاں اسی خلائقیات درستی کا درود کر رہا ہوں جس کی وجہ پر پر یہاں کا تذکرہ ہے۔ اگر میں ان کا تذکرہ تفصیل میں کرنا تو کچھ محدث مدد اور شریعت اصول بھی دریافت کر پڑتا۔ ان میں ایک بہادر اس سبقت بھی ہے ”جھوٹ کو بارہ لئے وال جیکس (Jack the Giant Killer)“ جووب کو اس سبقت سے بھی اسے جا سکتا ہے کہ وہ بہت یہم ٹھیم ہوتے ہیں یہ کہر در غرور کے علاقوں سال اسی بغاوت ہے کیونکہ اسی قدر اس ساخت سے ہوتا ہے جنکوں اسی روایتی (Jacobine) کی روایت جنکو باسید (Jacobite) سے لگائی جاتا ہے اسی سے بھی اسی سبقت سے بھی جس نے اسی روایتی (Cinderella) میں ہے وہ وہی ہے جسکی کہ شاندرہ سالی کھادا پہلے حسن اور بند (Beauty and Beast) کی نظریم کہاں میں ہے کہ کس شے سے اس وقت بہت شروع کر، جب وہ بیگی بیٹ کے قابل بھی نہ ہو بلکہ حسن خواہی (Sleeping Beauty) کی ریاست ٹھیل (Allegory) میں ہے جس میں یہ تابو یہ ہے کہ اس ان لالق تو پیدائشی خود پر کچھ تمدن کے تھوڑے سوار گیا ہے مگر اس کے ہادیوں اس پر صحت کی طبیعت بھی مدد ہے اور بہمودت کی طبیعت کم ہو کر خیری صورت بھی خیار کر سکتی ہے۔ مگر میں پر یہاں کے گھرے لگ لگ جھوٹوں میں ولی دفعہ بھی نہیں بلکہ بلکہ یہ سے بھی نظر تو اس کے میں مطہر کے فوائیں کی روح ہے جو میں سے اس وقت بخانے تھے جب میں یہاں بھی نہیں مل سکا اور اس وقت بکھر دیہرے ساتھ رہیں گے جب میں کچھ لکھنے کے قابل بھی نہیں رہیں گا۔ اس سے بھی نظر تو رہیں گے کوئی طریقے ہیں خویہ سے مدد پر یہاں کی کہانیاں نہ ہوں گے تھے اور اس کے بعد ان کی توبیخ رونگے کوئے کھانوں سے بھی کر رہی ہے۔ اس کے ہارے میں یہاں بھی کچھ لکھا ہے کہ ترقی کی کچھ تحقیقیں حاصل ہیں (یہیں یہ کہ ایک جی نامزدی خیڑے کے بعد ہوتی ہے) اسی کچھ سعوں میں قابل توجہ ہے جس طرح

ویا میانی اور حکیمی سلطے ہوتے ہیں جو صحیح صور میں لاری ہوتے ہیں چنانچہ ہم پریس کے  
گھر میں (جو تو مفہومات سے کہیں، پیدا، چال، تجویز ہیں) صنیع کرتے ہیں حصل کو اور ناگیر  
کو۔ ٹال لے طور پر اگر بد صورت بکھل سینڈر بیلا سے بڑی ہیں (یک آنکش اور خوفناک کے  
صور میں) تو ہم پر اولادی سے کہ مذکور یہ سب بد صورت بخوبی سے بچوں کے چڑاپ پر اس  
سے باہر کلیں رہنی ہے پیکل (Fatalism) کے ہے ہے مگر  
جس قدر چاہے بات کرے سے حقیقی طور پر ہونا بھی چاہیے۔ اگر جب کسی پن پھیل والے کا  
پیٹا ہے تو ہم پن پھیل والے جیک ہاپ ہے مگر میرے سلطنت اپنے احکام اپنے ہونا۔ تجسس  
سے چاہی کرتی ہے، مگر پریس کے دلکش میں ہم راستیم کرتے ہیں۔ گرینسیں بھائی  
گھوڑے پر سورجی کریں تو ہم چہ گھوڑوں کی صریحت ہو گئی اور ۱۰۰ ناگیریں س میں ٹال  
ہوں گی ملکیتیہ پسندی (Rationalism) سے وہ پریوس فی کہیاں س سے بھری ہوئی ہیں  
مگر جب تک اپنا سر جھوڑیجس سے اپنے ہوتا ہوں وہ قدرتی، یا کو دیکھتا شروع کرنا ہوں تو  
بھرپے میرے جھوٹی چیزیں نظر آتی ہیں۔ میں مشاہدہ کرتا ہوں کہ جو ہی بیٹھوں والے عام  
فاسد لوگ حقیقی اشیا پر نظر کرتے ہیں اور متعلق واقعات پر ہیں۔ سچ اور صوت دلوں پر  
بھی ہے کہ عقلی دو دلوں پر ناگزیر ہیں۔ وہ جب نظر کرتے ہیں تو یہیں لگتا ہے کہ وہ حق  
کا، وہ ہونا ان کے نئے نئی حقیقت ہے جس طرح وہ حق یہک عنی ہاتھے ہیں مگر  
ایں نہیں ہے۔ یہیں پریوس لے گئے کے صاحب میں یہ لکھ دیا ہیں ہے وہیں تو اس میں ہے  
حدائق آجاتا ہے اور وہیں وقت تجیہ کا اختیار ہے۔ آپ وہ حق یہک کو تھیں نہیں کوئی سختے  
یہیں یہ تصور صور کر سکتے ہیں کہ درخت ہوں اور بار آور ہوں ان میں پہلے آئے آپ  
پہ بھی تصور کر سکتے ہیں کہ درختوں میں سہیں رنگ کی ہم تیزیں کی حصل کے یا پھر ہم کے  
ساتھ لکھے ہوئے شیروں کا کامل لگے یہیں پہنچنے والے لوگ یہک ٹھیک کا بہت ہام پہنچے ہیں  
جن (Newton)، جس پر ایک جب اگر حق درس سے یہک ہوں دیبات کریا تھا۔ مگر  
ال کا مندرجہ تھیں ہے کہ وہ حقیقی قانون اور عقلی قانون کے، میں اتنی کوئی سکس، یہ بھوکھی  
کہ سب کا اس پر اگر کا کس قانون سے متعلق ہے۔ یہک حقیقی لاریست (Necessarily) ہے،  
کہ کوئی ہم یہک شے کا تصور درستی شے کے قائم ہوئے لے سمجھنیں کر سکتے۔ مگر یہ  
تصور ہم کرنی سکتے ہیں کہ سب اس کی تاک پر نہ گردے۔ یہ بھی تصور کیا جائے سکتا ہے کہ یہ

یہ بہائمی اڑے اور آڑتا ہوا کسی اور ناک کو جا لے۔ اس ناک پر جس کو وہ کسی بھی جس سے پہنچ دے کر ۲۵۰ پریوں کی کہانیوں میں ہم مے دیکھا ہے۔ ہائل ریپیشن کی سائنس میں بہت دفعے اپنی رکھا جاتا ہے اور اس کے بھی کچھ فوٹو میں واقعی ہوتے ہیں۔ مگر طبقی سائنس کی روایتیں کوئی تلاوون تو موجود نہیں ہے البتہ ایک غیر ارگی خادو (Weird Reputation) صورت موجود ہوئی ہے۔ ہم جسمانی بگروں پر ایکار رکھتے ہیں، وہی ملنات پر بھال نہیں، کچھ ہم یہ تو بھاں رکھتے ہیں کہ ایک پورے کا داخل آسان تک پہنچ کلًا ہے مگر اس کے وجود نہ ہمارے سی قلمبیہ سوال کے ہارے میں روپیے کو حلاڑیں کرتا کہ کتنے دلے پانچ کے بعد میں ہوتے ہیں۔

چھوٹے بھوٹ کی کہاں کے درمیان میں طرح کا تکملہ ہے جو ہذا ہے سائنس دے کہتے ہیں اگر دھت کے ٹھپے ٹھے کوئاٹ، یہ جائے تو دھت کر جاتا ہے مگر کہتے ہیں بہت بے شکون ہے میں ہیں جیسے ایک جیال لارسے خیال تک لاری طور پر سر کرنا ہے پریوں کی کہاں میں چارڈ گرل کھلتی ہے۔ (Horn) جواہ، چارڈہ، ٹھوڑہ، اگر جائے کامگردی وہ یہ نہیں کھلتی ہے اس کا محصول (Effect) عدالت (Cause) میں ہے صراحتاً لکھا گا۔ دوسرے اس سے ٹھیڈوں کو مٹھوڑہ دیا ہے اور بھت سے لگتے گرتے ہوئے بھی رکھتے ہیں۔ چنانچہ ان کے ہال علم ہے اور کہتے کی اپنی بڑتی کرتے کے درمیان ایک تعلق ضرور موجود ہے۔ دھری طرف سائنس والوں پاہر ضرور کھپاتے ہیں اور اپنی دیریکٹ پریشان ہوارہتے ہیں جب تک اس سب کے ساتھ رشتہ لاش۔ رستی، جوشیٹ سے فوٹا تو اور زمین تک پہنچا تو۔ وہ کس طرح ہات کرتے ہیں جیسے ان کو شاندر حقائق کا ایک ذاہر سیہر۔ کیوں ہے ؟ میں وہ مختلف حقائق کو مدعاے واقعیت کرتے ہیں وہ جو ہات کرتے ہیں گویا انہوں نے طبیعی طور پر تعلق جو وہ کو ظاہریت طور پر تعلق کر دے ہے وہ یہیں سمجھا کرتے ہیں کہ گریک سمجھ میں نہ آئے والی شے کے بعد کوئی اور سمجھ میں نہ آئے وہ اسے مستقل طور پر ہلتی ہے تو تمہاری دلخواہ ناقابل نہیں جو کسی طرح شامل نہیں جاتی ہے۔ دوکاے پیشان ایک سخیہ جواب پیدا کر دیتے ہیں۔

پریوں کے دلیل میں بھر تلاوون (Bell) کے لفڑا کا استعمال ہی نہیں کرتے مگر سائنس کی سرمنی میں لوگ جاس طور پر اس کے شوقیں ہیں۔ شاذ وہ س میں یہے وہ پہ پہ موانع

ذخیرہ کا ایسیں گے کہ بھالے ہونے والے بھج کے بھل حرف کا کبی تلقین کرتے تھے۔ یہے  
گرم کا قانون Grammar اور قانون قانون کی پروپریتیوں کی کمپلیکس سے کہیں تم  
وامشو۔ ہم یہ کہنا جائیں۔ بھر جاپ کہہ جائیں ہیں۔ مگر یہ قانون تو قانون نہیں ہے۔ ایک قانون  
کے احمد پر ٹھیک ہوتا ہے کہ ہم تعمیر (Generalization) اور دفعہ (Enactment) کی  
توابیت کو جانتے ہوئے وہ بھی صرف اس سے کہیں کہ ہم سے جس معلوم میں ان کی وہ  
اہمیتی دیکھی ہے۔ مگر یہ قانون اور کہ جیب کھول کوئی نہیں بھیج دیتا ہے کہ اس میں  
یہ ٹھیک ہوا کہ جعل بھیج کے جیال وہ جیب کھرے کے جیال میں کوئی۔ کوئی قابل فہرست قابل  
صرفہ بے اور ہم یہ بھی جانتے ہیں کہ جیال Idea کی ہے۔ ہم پر کہہ سکتے ہیں کہ وہ شخص خود  
سے سے مجب تکلف کرتا ہوا اس کی ساتھ ہے تکلف کی جا سکتی ہے۔ مگر ہم یہ نہیں سمجھ سکتے کہ  
انہوں نے یہ بھر چڑے کی میل خیر کرتا ہے بالکل سی طرح جس طرح ہم یہ نہیں کہہ سکتے کہ  
پروپریوں کی کہانی میں رچھہ شہزادہ سی طرح ہے جاتا ہے۔ ایک جیال کے طور پر اٹھادہ اور چوڑا  
رچھہ اور شہزادہ کے مقابلے میں نہیں۔ یادہ آپس کا فاصلہ رکھتے ہیں کیونکہ کوئی بھی اٹھادہ یہ  
جیال نہیں کہتا ہے کہ وہ پندرہ سن جتنے اگر بھل شہزادہ دوسروں کو لے کر رچھہ صور پر آ جاتا  
ہے چنانچہ جو تبدیل کر یعنی Transformation تو ہوتی ہیں۔ مگر جو اسی  
ہے کہ ہم ان کو پروپریوں کے دل کے طریقے سے تسلیم کروں۔ اندھے میں میں سائس کے لیے  
ظہیر۔ اندھا میں کہیں اور تو قمیں قدرت کے ندار میں جب ہم یہ پوچھتے ہیں کہ انہوں نے  
چڑے کی میل کیوں خیر کرتا ہے اور پھل خراش میں کیوں گر جاتے ہیں تو وہ اسی طرح  
جواب دیجے ہیں جس طرح پر کہ جینڈر میٹھا (Fairy Godmother) کو  
بواب دے سکتی تھی۔ مگر جینڈر میٹھا پر چھٹی کے پڑھنے گھوڑے کیسے بن گئے اور رات کے باہم  
پچھے اس کے پڑھے کیسے عالم ہو گئے۔ جو جوب تو یہک عنقر جادا (Magic) کی وجہ  
سے۔ مگر وہ تو چاروں نہیں ہے کیونکہ ہم سے کسی عومنی فارموں کی صورت میں نہیں۔ بھکتے  
یہ کوئی لازمی نہیں ہے۔ اگرچہ ہم اگلے عورپر اس کے اور کی قوی کر سکتے ہیں مگر بھیں وہ  
نہیں ہوتے کہ ہم یہ کہیں کہ وہ بیٹھ عی ہو جائے۔ یہ کسی بیرونی مجبس  
کی قوی ہم پر مصروف نہیں کرتے بلکہ اس پر شرط  
کی قوی ہم پر مصروف نہیں کرتے ہیں۔ ہم اس پر بھروسہ نہیں کرتے بلکہ اس پر شرط

ہے کوئی تواریں، ہم کسی دور کے آخر کا خدا بھی مولیٰ لیتے ہیں جو دودھ، جو آوریج  
کیکس (Pancake) اور دنیوں کو جوڑ کر دینے والے مدار اخبار (Comet) ہم اس لئے سے ہمارے  
قیل کرتے کہ یہ بگرو ہے لہ اس لئے سمجھی ہے، ساسن میں استھان ہے وہیں تمام  
اصطلاحات (Terms) میںے قانون (Law)، اسراریت (Necessity)، راست (Order)،  
تسلیم (Synthesis) اور ہر قابل طور پر داشواری میں کیونکہ یہ ایک باطنی نایقہ (Synthesis) کی  
نتیجیں ہیں، جو تم میں بخش ہے۔ جو واحد الیکٹرونیتی جو ترقیت کے یوں کے ساتھ میں میری شکی  
کرتے ہیں صرف پریس کی کہانیوں میں استھان ہوتے ہیں، جیسے الحسن (Charm) ہر  
جادوگری (Enchantment)، جو حقیقت کی مطلق العنانی (Arbitrariness)، کا تکمیر ہے  
اور اس کے ساتھ ہی ساتھ وہ اس کے درمیانی بیان کرتی ہے، یہکہ درخت ہار آور ہونا  
ہے، کیونکہ جو جادو کا درخت ہے، پھر یہچون طرف گرتا ہے کیونکہ وہ سحر میں گرفتار ہے،  
ہرچوں اس لئے چلا جائے گا وہ ایک فسون کا فکار ہے۔

میں اس بات سے اگلی طور پر اشارہ کرنا ہوں گے پر شاملا ہے پہ سراہ ہے، مگن ہے ہم  
بحد میں کسی اسراریت (Mysticism) تک پہنچنے کے پریوس نہیں ہوں گے رہاں میادہ مخلی اور  
غیر مبین (Agnostic)، اوتی ہے۔ یہ ایک واحد طریقہ ہے کہ میں پے رہاں کا طہر اس  
طریقہ کر سکتا ہوں گے جو شے دھرتے سے الگ جدا ہے اور یہ کہ رہے اور اٹھے دیے  
سے میں میں کوئی تعلق نہیں ہے یہ کوئی ہی ہے جو ایے ہاؤں کی بستگت ہے جو اس سے  
کسی دیکھا نہیں ہوتا درد ہیں جانتا ہے کہ اسرار کیوں ہے۔ وہ سماں کا ایک عام آہل مخلی  
ہدایت (Sentimentalism) ہے، وہ نیادوں معامل میں جلدی ہوتا ہے، کوئی خالہ ہے  
میں بھیجا ہوا اور اسی کے نام پہنچتا ہو۔ اس سے پہنچاہار پر معدوں کو نہیں  
ہوتے اور ٹھرے دیتے ہوئے دیکھتے ہے اور وہ سوچتا ہے کہ ان معدوں امثال میں کوئی خاب  
آئوں اور ہمارے تعلق صرور ہے، حال نہیں ہے۔ یہکہ ہوا میاثق میں ہے پہنچا کو گھوب  
سے لگ۔ کر سکا ہو یہیں، وہ پرست چاہ کو نہیں، سے انگل میں کر سکا، وہوں صورتوں  
میں ان کے دو میان پا تعلق ہے جو اسے اس کے کہ پہنچے ریکھے گے ہیں، یہکہ  
جذباتی نیال میں ہے سب کے، تعلق کے گرد پر اسوبیت، کیونکہ اسی کے نئے اسی  
ٹاڑے کی وجہ سے اسے اپنا ہوا جو اولاد کیں یاد آ جاتا ہے ایسے ہیں وہ پرست پر دفتر

(اُرچ پنے آنسو پھانتا ہے) مگر اسے با جد و جدیت ہے، سب کے درختوں پر بھوس لئے سے اسے صرف سب ہی ڈالتے ہیں، مگر یہ مخفی دلخواح کا دائرہ میں کا عقل پر بھوس کے دل سے ہے، یہ بھی دیکھ سکتا کہ مگر طور پر سب کے درخت ہر فرجی برگ کے کل لار (Claw) اُنگ اُمیں مگر اس طک میں بھل اوقات اس بھا بھی ہے۔

یہ بندھوی جنت کوئی بیٹھا غسل نہیں ہے ہے پر بھوس کے دل سے حاصل کیا گی، اس بلکہ اس کے بھگ پر بھوس کے دل کی قدم اُگ اسی سے حاصل کی چال ہے، ہے عیسیے م سب جنت کی کہانیاں پسند کرتے ہیں، کیونکہ ان میں صل کی جدت موجود ہوتی ہے، م سب خیران کر دیتے ہیں اسی کہانیاں پسند کرتے ہیں، کیونکہ وہ جنت کی قدر یہ جنت کا چھوٹی ہیں، یہ اس جنت سے بہت رہتا ہے کہ، ہم بہت چھوٹے تھے میں پر بھوس کی کہانیاں کی صورت نہیں تھیں، سبیں صرف کہانیاں کی خودت تھیں، میگی بھی حاصل ہو چکی تھی ہے، یہ ساتھ بھوس کا پیچہ اس بہت پر بھی بہت وادی اگلی یہ حسوس کرتا ہے کہ اسے یہ بتاؤ جائے کہ ویدے سے دروازہ ٹھوڑا اور سے یک (Dragon) نظر ہے مگر میں بھوس کا پیچہ ہی پر اور وہ حسوس کرنا ہے کہ ویدے سے دروازہ کھولا چکا ہے، یہاں لئے پسند ہیں، مگر بہت چھوٹے پچھے کو حقیقت پسند کہانیاں پسند کتی ہیں، کیونکہ وہ دس کو وہاں لوئی گئی ہیں جنت میں پسند وہ دعویٰ ہے ہے جدید حقیقت پسند اوس اگر ڈھک کر سیدیچاۓ تو وہ سے من کر بودھ کیں ہوئے اس سے یہ ثابت ہوتا ہے کہ رہبری کہیں یہاں سے پہنچے کی ویپسیوں اور حیرتوں کی بڑکت سے مل اولیٰ ایک جنت ہے، یہ کہانیاں کہنی ہیں کہ سب خیری رنگ کے تھے، اسی اس نے کہا جاتا ہے کہ ن کھولے ہوئے بھوس دیر کیوں جانتے حالانکہ جب اس وقت ہر برگ کے ہوتے ہیں۔ لہ اس نے دیوانی میں طراب کو پہنچا دیتے ہیں کہ یہ یادداشتیا جائے کہ دوپہل سے بھرے ہوئے ہتھیے ہیں، میں یہ سچا ہوں کہ یہ مغل طور پر جائز ہے اور بہت حد تک میر لمبی بھی ہے، اور جانشہ کی مقام پر ایک اعلیٰ نسمری لار (Agnosticism) کے لئے میں ہوں، اس کا بہتر نام لا اگلی مخاہل (Ignorance) ہے۔ ہم نے سامس کیوں میں چھوٹے ہے در تمام وسائل کہانیاں میں بھی، اسی میں کے تعلق ہو پہنچا نام بھوس گیا تھا، وہ بھگیں میں پہنچتا رہ جو شے دیکھ سکتا ہے پسند بھی کر سکتا تھا صرف سے یہ صورت بھیں تھیں تھیں کہ

وہ کون ہے اچنپی سب جر آری اس کوئی کے آنکھ کی طرح سے پر بھی پکا ہے کہ وہ کون ہے انگل ہے اور ناسوس (Cosmos) کو نگہ لے گرا اپنے انگر (Ego) کو بھی لٹھ کر کے پڑے گا۔ ناسا کی دست مداروں سے بھی انگل رہا ہے اور یہ تم پڑے صفا سے محنت کرو گے جو قدر رب ہے، میں تم پڑے آپ کو انگل چاہو گے ہم سب ہی چنانچہ کے ہارے ہوئے ہیں ہم سب پے اپنے ہام بھلا چکے ہیں، ہم یہ بھلا چکے ہیں کہ ہم حیثیت میں کون ہیں قہقہے ہم مغل میں یا مغل کہتے ہیں اور عقیدت (Practicality) یا ثابتیت (Positivism) کا مطلب یہ ہے کہ پہنچ دنگی کی ایک مردہ ٹکڑک ہم یہ پہ بھلا دو ہے کہ ہم کو کچھ بھلا چکے ہیں۔ جس شے کو ہم روح (Spirit) کہتے ہیں، آرت یا دہد (Ecstasy) اس کا مطلب صرف یہ ہے کہ ہم کسی میرناک لئے میر یا یاد کرتے ہیں کہ ہم نے بہت بگھ بھلا دیا ہے۔



## کارل ساگان (Carl Sagan)

اپنے میلے دینے کا علم کا صور (Cosmos) خود رسمی ہو گی اس کی کمی قطیں پڑے اگر پری میں رحمائی گئی وہ بہرائی نہیں ہے بلکہ اسی پر کے بھروسے گئی خود کا ساگان ہی تھے اس نام سے اس کی شہزادی کا کتاب شائع ہوئی ہے بہرامی ہر فلکیت سرورت ہال (Sir Robert Ball)، سر آرٹر بلیٹن (Sir Arthur Stanley Eddington) اور سر جیمز ایندین (Sir James Jeans) نے سائنسی مذہبیں کے لئے ایک ارب دوسرے طالبِ عالمی پرستیں سائنس دان بھی تھے اور کمال کے تکراری بھی۔ اسی دستے پر پڑے ہوئے کاپ ساگان سائنسی موضوعات پر لمحے والے مقویں مصنف ہا۔ کون تاکہ کے کر کے لاکھ اس اس کی خوبیوں کو چڑھ کر جگلی پر سائنسی پہمیت اور مہمات سے انشا ہوئے ہیں۔

سمجھی چلتے ہیں کہ کامل ساگان کی سب سے بڑی حوصلہ ان سیاروں پر (جیز زندگی کی حوصلہ ہے جو اسے نظامِ شمسی سے بھی باہر ہیں۔ وہ اس تقدیرِ صب علم ہے کہ اس سے عالم لوگوں کی ان جمادات کا کوئی ذہنی بھی نہیں جو وہ خلالِ مشتری (UFO) کے بارے میں حالتے ہیں دیکھتے ہیں کہ انہوں نے اسی ترویجیوں کے پیغامات سے ہیں، جو درگہن آؤ ہیں۔ جیسا کہ وہ کویت ایڈپ موریسون (Philip Morrison) نے کہا ہے "اہم اسی وقت تک پہنچنے کے ملکے جب تک اہم خود نہیں ہیں۔ جو شیخ ہم کویی معلوم کر پائے گے جو اس کے کریم سے سے پہنچے ہو، کوچاہ کر لیں۔" ساگان کی دروسی شید و بیش اس سوس کو اس خبر سے گاکرا ہے جو بڑے ہیں۔ جادو ہو جاتا ہے کیونکہ کسی۔ کسی جان پر ہتھیار نہ کر کرنا کہ اپنے دنار ہتا ہے۔

کارل سیگار

## کیوں ہم کائنات کو جان سکتے ہیں؟ نمک کے ایک دانے کے بارے میں کچھ خیالات

کوئی شے ابھر پر نہیں ہے صرف قدرت کی رہت علی دشمن ہوتے  
وہی ہے، وہ اسیں صرف اپنے کٹھی کا لام ڈاہم کرتی ہے، حالانکہ اس  
کی گہواری کروں میں بیک چل گئی ہے۔

رالف والدو امرسن

(Ralph Waldo Emerson)

ہم اس ایک اور رنگریز ہے اس تو چلن میں شہد نہیں کھانا چاہیے۔ اس کا بند پر معلوم  
کرنا ہے کہ دیباٹی کس طرح ہے یہ دیکھ کر یہاں کون کون سے نظام کام کرے ہیں،  
جیسے دس کے تصال کے نہ رجھ گئنا، اسٹم کے، نہ موجود پر ٹیکل (Particles) جو تمام دنے کو  
ٹھیکیں رہیے واسے ہو سکتے ہیں، بندہ نامیے (Organisms) جیں ہمیں محاشرہ اور اس کے  
ساتھ میں ساتھ پورے کاموں کی مجموعی صورت، ہمارے دھمکان (Intuition) اسکے نتائج  
ہے، جو ہماری رہنمائی میں بھی علیلی ہی نہ کر سکتا ہو، ہمارا ادراہ (Perception) اور  
تصسب یا چکل اس وجہ سے کہ ہمارے حسیاتی عضو مجدد مطابقت کے، الک ہیں چیزوں کی  
صورت کو بیکاری دیں۔ (ہمارے جسمانی (Physical) پر واسطہ طور پر مظاہر دینے کے چکل یہ کچھ چھوٹے

سے ہے کو رکھتے ہیں، حتیٰ کہ ایک سیدھا سادہ سوال فرودگی کے لیے (Flight) کی سہ موجودگی میں ایک پاؤنٹ نئے (Lead) اور ایک گرم دوسرے (Lift) میں سے کوئی شے ریا وہ خیزی سے گردے گی تو اس طے جو جو ب دیا تھا وہ خلائق تک یہ کہتا رہا، درست جو گا کر گلیج (Galloo) کے رہے سے پہلے اس کا جواب کسی سے بھی درست نہیں دیا تھا، رہنم تجربہ پا چھار کرتی ہے وہ رعایت (Dogma) کے بیچ کوئوں کرے مکے ہے درست تیار رہی ہے، اور وہ کہے دل کے مالکہ کائنات کو اس صورت میں دیکھنا چاہتی ہے، جیسی کہ وہ ہے، لہذا بعض اوقات سائنس کو جو ایسا کا، تکہار بھی کہنا پڑتا ہے کہ از کم نا تو کرنا ہی ہونا ہے کہ روایتی حکمت کی پڑائی کرے کی جاۓ۔

اس کے طالب سائنس کا درسِ اصل یہ ہے کہ وہ کسی شے پر راقی فورِ حوش کرے۔ خلائی کہ ہر کی خلی کیا ہوتی ہے ان کا جو پلا کنارہ آہان پر کیا ایک ہی خندی پڑتا ہے۔ پتھر کے قدر کی صورت کیا ہوتی ہے۔ بعض الفاظ کے، ظی کی ہیں؟ جیسے پلیس (Shakespeare) یا ناوتست (Philenthropist) یا کہ سال کے حاشر (Taboo) راجبوں نے وہ کیا ہوتی ہے، تم خوبی رشتے سے جسی خل کو سوسن (Taboo) کیں رکھتے ہیں۔ ایسا کیوں ہوتا ہے کہ درسِ سورج سے آئے والی روشنی کی حد سے فائدہ کو جلا دیتا ہے، پیر کر سہ، وہ چھڑی درخت کی بھی سے مل جلتی کیوں ہوتی ہے، ایسا کیوں ہوتا ہے کہ پڑتے ہوئے ہم جھومن کرتے ہیں کہ چند ہمارے تقدیر کر رہے ہیں، ہم رہن میں صدیغ کرتے کرتے رہن کے مرکز تک کیوں نہیں پہنچتے، کروی (Spherical) رہن میں سے میں پیچے (Down) ن تعریف کر سکتے، جسم کل کے نامے ہوئے حصہ کوچھ کے حصہ اور دوسرے کی سوال، خصوصاً آخری سال ایک ایسا امر اور ہے جس کے باہم میں کوئی بھی پہنچ نہیں سے پہنچنی کہہ سکتا، پھر کوئی سوال ہیں جو تدقیق طور پر پہنچاتے ہیں، اور نہادت نے یہ حال اسی کی صورت میں اخترے ہیں، مشینہ بیٹھنی ان کے جو بہت پہنچ یوں ہوتے ہیں کہ ”نہیں ہوا تھا“ یہ کوئی ہے جو وہ کو تجربہ کیے بغیر ہوں کرے کی، اس

بھی نہیں کہا جاتا ہے کہ مشاہدہ کرتے وقت ہی موردنہ اٹنگ سے کریا جاتے۔  
 مگر جو ہم سائنسی دیس کے حال ہیں وہ دنیا کے امور کا خرچ کرتے ہیں یہیں جیسے  
 بہت سی سکی دیناں میں موجود ہیں، جو ایک دوسرے کی طبقے سمجھے جائیں۔ شیئر بھی  
 یہاں موجود ہیں، جو موجود نہیں۔ اس پر ہم یہ حال خاتے پر مجبور رواجاتے ہیں کہ ہم جو  
 پکھ دیکھتے ہیں والی کسی موجود ہے اور ولی دوسری ہے کیون موجوں نہیں ہے؟ سورج  
 پاندرہ دریارے پہ کرات سب سیست وجود ہیں، مگر اہم مصری (Pyramids) کتبہ یہودہ ملکی  
 (Samaritan) کیوں نہیں؟ بہت بے کارہ اور گذشتہ ایشی کیوں نہیں؟ لیکن ہزارہن  
 پیٹھاکل آتموز (Symmetrical) ہی دیکھا کیوں؟ اگر آپ پکھ دلت مفروضے ہاتے ہیں  
 تو اسیں اور بھرپور بھی اس کی پکھ مطابقت ہے کہ نہیں۔ کیا کوئی ایسا طریقہ آپ سورج کے  
 ہیں کہ اس کی پڑتاں کی جائے تاکہ آپ کے مفروضے لے لیں میں یا اس کے طاف مواد کے  
 عکس۔ اگر آپ یہ سب پکھ کریں گے تو یقیناً جائے آپ سائنسی میں مشغول، جیسے گے۔  
 اگر اس طرح کام کرنا آپ کی حدودت میں جائے اور آپ ریا وہ سے زیادہ اس حدودت کی  
 کرفت میں آتے چڑے جائیں، تو پھر آپ اس کام میں روزمرہ بخوبی ہوتے چڑے جائیں  
 گے۔ چیز دل کے ہان کے تھوڑا تھا خواہ وہ شے کتنی ہی محسوس کیون ہو گی۔ جیسا کہ  
 دلت دلت میلان (Whammar) کے کہا تھا، وہ گھر کا ٹھاکری کیوں۔ ہو یہ دلت  
 انجینئر نہ کہ ایک بھولتی ہے مگر یہ سکی دلت ہے جس کو اس سیارے میں رہنے والوں میں  
 سے صرف اس ان ہی محسوس کر سکتا ہے، ہم ایک دن وغیرہ یہیں اور یہیں، ہمانت کا سعقال  
 ہمارے ہیے نشاد ایک بھولتی ہے اس تصور سے دلائیک پتھر (Musculo) کی طرح ہے  
 جب ہم بھرپور چڑے ہیں تو ہمتر محسوس بھی کرتے ہیں، کچھ لیتا ایک طرح کی وجہ آمد کیفیت  
 ہے۔

لیکن ہم اس حدودت پہ کر تکلیل ہوں کائنات و دلتی جان سمجھے ہیں بعض وفاتات  
 وہ لوگ یہ حال خاتے ہیں جو کہیں اُسید ہوتی ہے کہ اس کا جو بُلٹی میں ہوگا، وہ ایک سکی  
 کائنات سے خود وہ ہیں جس کی برثے کے پردے میں بھی دلکش سب پکھ معلوم ہو جائے گا  
 اور جو اوقات بعض سائنس و للن ہیتے احمد کے ساتھ یہ اعلان کرتے ہیں کہ ہو وہ شے ہے  
 چنانچنان چاہئے جو دنی جاں لے چاہے گی۔ دلکھر یہ کہ جاں لی گئی ہے اور وہ جو اس دلکھر کی

Dionysian (دیونسیان) یا پولی پلیالا (Polyneurin) مہد کی تصویریں بناتے ہیں، جب والٹوں۔ دوق دنوق مر جی سمجھا اور اس کی جگہ یک ملی پھلی و باندگی (Langour) کے لئے دنچی چم جرد (Eaters) کھوبی سے کامیب آئیں (Fermented) یا کلی اور بلا تقریب (Hallucinogen)، استعمال کرتے تھے۔ حالانکہ یہ چون عینک کی دلاؤں اقسام کے پیے میکتیں تھیں ملکے شے کی وجہ سے داشرواہ سببتوں کے پیے خرک جیال کی چائی تھیں (عسل توگز سے سے بڑی اصیت دی تھی پہ بکھل ہے کہ یہ بہت جی ملٹی تھی جو وہ کرتے رہے تھے۔

آئینے ایک بہت ای معمونی سوال پر غور کریں، سوال یہ یہ ہے کہ ہم کا کائنات کو ملکی دے کہ لکھاں (Galaxy) یا سارے کو یادیں کو جان سکتے ہیں، سوال یہ ہے کہ یا ہم تھی خدا پر نک کے رجیے یا ذرے (Grain) کوچھ روپی جزوں پات میں جان سکتے ہیں، ایک نیکروگرام (Microgram) کے راستے نک کو مطالبو کریں، یہ نک س اخنا سا ہو کہ اندر خودوں کے قام و جان کا شخص اسے دیکھ سکے۔ نک کے اس ریزے میں ہمایم چلیوں (Chlorine) کے اسٹم ہوں گے کہ نک کے ایک ریزے کو جانا چاہیں تو اسکی ان قائم و بخوبیوں کی ساری ابعادی (Three Dimensional) حیثیت کا علم ہونا چاہیے (حقیقت یہ ہے کہ جانے کے سے اور بھی بہت بکھر ہے مثلاً کہ ان بخوبیوں کے درمیان کوئی قسمیں کام کریں یہی مگر اس کے وجود ہم ایک مسئلہ کی جیانش کر پائیں گے) کیسی تحریک ادائی ہے جسکی کھنڈ کو ہماری دماغی ہمان سکتا ہے؟

ہمارا دماغ کیا کچھ جان سکتا ہے؟ شاید دماغ کے عدد 10<sup>10</sup> نیونز (Neurons) ہو جو دن، پھر سرکٹ (Circuit) کے گاہاڑیوں (Switch)، بھی ہیں، جو زمین کے برقی اور کمپیوٹری اصال کے دمے دار ہیں۔ ساری دماغ کا یہ قام خودوں شاید خاروس بھائے بھائے نہ کر سکتا ہے، خلیل (Dendrites) کو ہلاتے ہیں، اور سے درمیے خودوں کے ساتھ ٹلاتے ہیں، خلیل یہ ہے کہ جو اطلاع کیسی ہوئے دماغ کے نک کوچھی ہے تو اسکی رالٹوں (Connections) کے درمیے سے پہنچتی ہے، جس چیز دل کو اسالی دماغی جان سکتا ہے، ت کی تعداد ۵ بیجی یک سو میلیں سے زیاد نہیں ہے، مگر یہ سارے اندھوں کیم کے درمیے کے اندھوں میں کامیاب یک فہمد ہے۔

چنپی ان معنوں میں تو کامات ہاری گرفت میں آئے والی تکل اور جست الگز طور پر  
وہ برائی مان کاٹش کے علاوہ ہے جس میں پر ہم ماضی کی خواہیں موجود ہو۔  
گمراہ سمجھ پڑھ لک کے بیک ریسے کے وادے میں ہالم بھی ماضی میں کر کے دو  
ہم کامات کے سندے میں کر کے ہیں۔

لیکن آئیہ ہم پے باخکوں کا ہم لک پر ڈالا اور گھری نظر ہ لیں، نیک قلم کی (Crystal Pen) کا لفظ  
صورت میں، تجیب ہے۔ یہ لفظ ہاتھ پر کرٹل کی ساخت میں جمل (Spiral) کا لفظ  
ہو، اس لیکن ایک ایگی ہے دیے ہے (سوئیم اور کلورین کے ایٹھوں کی ترتیب پہلے ہے) میں  
ہوتی ہے اگر ہم خود کو اس تلویں دیباںکیں سکھا کر لے جائیں، تو ہم پر بھیں گے ہم قادر اور  
تھار ایک مضم مریقے سے پہلے ہوئے ہیں، یہ ہاتھی کے ایک دوسرے کی جگہ ہے وہ  
ساخت ہے، سوئیم کلورین، سوئیم فلورین، یہ ہر جتنی کی ایسی ترتیب ہے جس پر ہم کھڑے  
ہیں، یہ جو ہمارے سرول کے ادی ہے وہ بہت بہت ہے، ایک مکمل طور پر حاصل نیک قلم  
میں ہر شیم کی یک حصوں پر بیش ہوئے ہے اور اس میں ایک چیز ہے وہ کھوئے ہوئے ہیں۔  
یہ اعلان ساری دنیا کی معلومات و مہاں طاعتیں کے یہ کل جاں بوجوں میں ہے  
کامات کے وہ قدرتی قوائیں ہیں سے اس کا کوئا مضمین بنتا ہے، اگر اس نہ ہی  
ہاتھی کی آئتے ہیں جو لک کے کرٹل کے اندر موجود ہے تو پہر یادشیر کامات کی تکمیل چکن  
ہے۔ اگر یہے بہت سے قسمیں ہوں اور ہر یک کے اندر اپنی جاں بوجیگی ہو تو پہر  
بھی ساروں کے یہے پہلکن ہے کہ وہ اس سب وکھے لیں خود ہم دنیا کی معلومات و مہی  
صحتیں سے بہت ریا رہا ہی کیس سے ہو، ہم اپنے جسم کے ہاتھ بھی تو معلومات منع کر سکتے  
ہیں۔ خلا لکتابوں میں، یا کمپیوٹر Computer کی یادداشت میں اور اس کے ہو وجود ہم  
بہت صدیک پر کہے میں حق احباب ہم کے کہ ہم کامات وہ جانتے ہیں۔

یہ بہت سچے میں آئے وہی ہے کہ اس کی بہت کامات قائل ہے کہ وہ قدرت کی  
ہاتھی گیاں اور قدرتی قوائیں عالی کرے، قاعدے تاؤں تاؤں کی تکمیل کا دوسرا صدر درج  
ہے جو کی قدرتی وحدت پر ہے اور جو پیدا کامات میں کام اتمد ہو گکا ہے اور وہ سائنس کیوں  
ہے۔ کامات ان لوگوں کو جو اس کے درستہ ہے ہیں، بیرون کرنے ہے کہ وہ اسی کو بھیں۔ «  
مُلْوَثَاتُ جَوْهَرَهُ کے تجوہات میں وفاتِ اکلذہ کروتی ہیں وہ بیش بھی کرکٹی ہیں اور

ہی کائنات میں کوئی ہاتھ دیکھتی ہیں، بری طرح بدیر خود ہیں۔ کائنات تو ہے وہ ان کے ہے خالی لے اسے کسی نہ کسی حد تک کھو لیا جائے۔ یہ ایک جہان کی حقیقت ہے کہ قدرت میں یہ فتنیں اور قاعدے موجود ہیں جن کی تنجیں آسائی سے ہجاتی ہے۔ اور یہ سبیں پرتوں میں موجودی (Qualitative) اسی تنجیں ہے، مقداری (Quantitative) نہیں ہے۔ یہ دلکش کائنات کیسے ہم کوئی نہیں کر سکتے۔ ہم ایک کائنات کا تصور کرتے ہیں، جہاں یہ کوئی قدمیں نہیں ہیں میں ۱۰<sup>۳۰</sup> بیاری پارٹیکل (Particle) میں جس سے کائنات تھیں پہلی ہے دسکے عین تھیں کہ ہماری ہے یہ پارٹیکل ہیں میں بالل خداوندیں کرتے۔ لیکن کائنات اسکے کے بیچے ہیں جس میں ہم رہنے کی خواہ ہوگی۔ وہ بھی کم رکم کائنات کے رہا ہوا کہ۔ یہ بھی نہیں تھیں کہ ایسی کائنات میں رہنگی موجود ہو اور دہانت موجود ہو کیونکہ دوسرے لے وجہ کے پڑھے کچھ امور دل انتظام اور لفاظ صردی ہے۔ تھیں ایسی کائنات میں جو ہماری کائنات سے کہیں بے رہا ہے کاہر (Random) اور گرانی الگات ہوں گئی، جن کی رہائش ہماری رہائش سے کہیں زیادہ ہو، پھر گئی تھی سے زیادہ علم، جذبات اور حسیں میں موجود ہیں ہو سکتیں۔

یہ ہماری خوش تھیں کہ ہم ایک لی کائنات میں رہتے ہیں جس میں کم از کم یہ ہے تو موجود ہیں جس کو ہم جان سکتے ہیں۔ ہماری جعل میں کے غیر ہوتے اور ہماری رفتالی تاریخ میں ایک تیار کیا ہے کہ ہم رہنے والی دنیا ویسی دنیا کے ہاتے میں کچھ جان سکتے ہوں ہم رہنے والی (Realms) میں داخل ہوتے ہیں تو ہمارا ہم مشترکہ (Common Sense) کا دنیا (World) کا عالمی وہ جہاں پہ صحت قابل تحریر ہے۔ اسی تھیں تو ہمارے انتہائی جہان کی ہے کہ چب ہم رہنے والی کی رفتار کے قریب ہوتے ہیں تو ہمارے حس کی کیتے یہ بھیں مدد پر ہجوم جاتی ہے۔ ہم حرکت کی سمت کی طرف سر سہاں (Thickness) میں سمجھتے ہیں اور وقت ہماری حوصلہ کی مطابق رکتا چلا جاتا ہے۔ کچھ لوگوں کا حال ہے کہ یہ تصور بکواس ہے اور ہر لمحے پیدا و حوازے میں سمجھتے ہوں کوئی رکھا ایسی صردوں جاتے ہے جو اس کے ہاتے میں سخت شکست کرتا ہے مگر اس کے ہاتھوں یہ ہاست تھی مدد پر درست ہے اور اس کی مدد پر جو دھنیں ہیں ہے۔ مگر اس کے ماتحت ایک نام اسکے نام پر مذکور ہے Albert Einstein، کارمان و مکال کا ایک بہت دہانت آئیز تجربہ ہی ہے جس کو خصوصی نظریہ اسماحت (Special Theory of Relativity)

کہ جاتا ہے، اُریو ہائی میں ہائل یقین گفت تین (اُس سے کچھ درج نہیں پڑتا، ہم کو روشنی کی رفتار کے قریب سرکے فی عادت بھی تو نہیں ہے، ہمارے قلم شتر کے کی گئی بہت لبودہ رفتار پر ٹھوک کا ڈکار ہوا جاتا ہے۔

اب آپ یہک یہے سائنس (Molecule) کا قصور ریں جو تمہا ہے گرد بخوبی پر مشتمل ہے اور اس کی ٹھکل (مائل) Dumbbell، جیسی ہے۔ گوب و ٹھک کا سارہ ہے یہ بھی سکتا ہے، اب صرف اپنے ٹھوک (Thrust) پر س نئے کے مقام پر حرکت کرے گا جیسا دوستم نے بیان کیا، مگر کوئی مکمل (Quantum Mechanics) کی دیبا میں بہت پھولی شیوں کی گرد رکھنے کے حس میں (اسکی سارے کی سمت پر) (Orientation) مکمل نہیں ہے، یہ ہو سکتا ہے کہ ہمارہ سمت بھی کے حساب سے افقی (Horizontal) حالت میں ہو یا ہر عروضی (Vertical) حالت میں ہو، گراں کے درمیان ریو دو راویے ٹھک ۔ ہوں چوکر بھی ماٹھیں اسکی بھی ہو سکتی ہیں جو ٹھکن نہ ہوں مگر ان کو رکھنا کون ہے، ایسا تو قدرت کے قانون ہی کرتے ہیں۔ یہ کائنات اس طرح ہاتھی گی ہے کہ ہو دو تو ہم دو کرنی ہے، یا مقداری ٹھک میں لاتی ہے یا گراں میں رکھتی ہے (Rotation) یہ گی کہ بادا طوفر پر ہمارے بولمرہ کے چوپے کا حصہ نہیں ہے، میک یہ ہات بہت جیسا کہ اور پیشال کر دیجئے داں لگتی ہے کہ ہم لی ٹھک کرتے ہیں جو نہیں کہ ہمارے ہدایہ یک طرف سے ہو کر نہیں ہوئے ہوں اور دو سیدھا ہماں کی طرف شاید نہ ہے اس گرد بیوں کی بہت یہ پوری شیں محسوس ہوں، ہم "جس صیر" میں تو، چیزیں کہ جہاں جو  $10^{-13}$  میل کریں کی یا کٹھیں میں ادا ہے، ایک الیکٹرون میں جہاں ایجاد ہو ایک کے درمیان ۱۰ میل مسافر ہوتے ہیں، الہا ہماری ٹھک میں اور وجہاں ہمارے کسی کام کے نہیں، جس شے کی میں ضرورت ہے وہ ہے چوپ، اور موجود مسلط میں دو مشینات جو سامنوں کے طبق (Spectra) کے سے میں بہت مسلط سے کئے جاتے ہیں۔ وہ یہ رکھاتے ہیں کہ سرماں کر دیں مقداری ہو گئی ہے۔

یہ جیاں کہ دنیا اندھی ملائیتوں پر قدم لگاتی ہے، بہت خود نہیں ہے، ہم اس ہائل کوں نہیں ہو سکتے کہ ہم درمیان گریٹی مقداد پر جا سکیں، ہم دوٹی کی رفتار سے بھی تیز تر ہو کیوں نہیں کر سکتے؟ میں بھی یہک ہم کچھ بنا نہیں سکتے، یہ کائنات تکھیں ہی پکھ سکتے ہیں۔

طریقے سے ہوئی ہے یہ مجموعات جس کے صرف ایک اگر بھی کی طرف رجیحتی ہیں تو اس کے ماتحتیں دو دو کو روایہ چانے کے قابل بھی نہیں ہیں ہر قادت قدرت کے ماتحت ایک مطابقت رکھتی ہے اس سے کائنات میں ہر قاعدگی پر ہوئی ہے اور تو اس پر جس قدر پہنچیں دیدوں میں یہی تقدیر نہیں یہی ملک رکھتے گا یہ دل علم حاصل رکھتے گا یہ سوال کیا کیسی پہلو سے پر کائنات بالآخر جانلی جاسکتی ہے اس کا انعام صرف اس ہے پر لٹکتی ہے کہ یہاں کتنے قاؤں قدرت موجود ہیں جو مختلف اقسام کے مظاہر کو پنپڑ کرتی ہیں یہے ہوئے ہیں بلکہ اس کا انعام اس ہات پر بھی ہے کہ کیا ہم اتنا لکھ، ہم اور داشورانہ صفاتیت بھی رکھتے ہیں کہ ہم ان قسم کی تفہیم کر سکتیں۔ قدرت کی باقاعدگیوں کے سمتے میں ہر کوئی تخلیق نہیں اس ہات پر بخوبی ہیں کہ خود ہمارے دلاغ کی راستت کو ہے اور اس کے ماتحتیں ماتحت بہت مددگار ہے اسکی خوبی رکھنا ہوگی کہ خود کائنات کس طرح بدل گی

ب

جان بند بر اقصیٰ ہے مجھے تو می کائنات بہت مرغوب ہو گی جس میں بہت کچھ بیس ہو جو جانا۔ گیو ہو اگر اس کے ماتحتیں ماتحت بہت کچھ بھی ہو جائے جوں یہ گیو ہو می کائنات جس کے پردے میں تمام صورتیں حاصل کر لی گئی ہوں ایک بھلکی اور اتنا ویسے دال کائنات ہوں۔ دیسے عی چیزے بعض کر دیا گئی، میری ماہینے کے بے دوسرا، بیا ہے۔ جس کائنات کے پردے میں ہم جان ہی کہیں نکتہ ہو، کسی کی تلقی کے پے کہیں ہے جو ہر پتے کی صلاحیت رکھتی ہو ہمارے پیسے مثال کائنات تقریباً دنکی عی ہوں چاہیے جسکی کہ دو کائنات جس میں اسی وقت رہے ہیں وہ میرے حیال میں یہ بھیں نکلائیں ہے۔

کہ یہ ایک انتہائی سلسلہ رہنگی کیس ہے جو عمل ہنگی ٹھیکیں جنکی کے مہداوں میں مستحکم رہنگی۔  
حلوم اپنے چہوں کی وحدت ہے جو ہاں وہ ہے یہ آگے پڑنے کے مگر یہ دلہسیل کر لیجیا ہے شون اور پیر جو یہ شے ہاتھے ہیں جو ہوں لکھ لکھا ہے ان حقیں کے وہ جو اس کیں ہوں گے اس کے نہ ہو جو ہیں یہ  
کمپیوٹر (Computer) پر لے گئے ہے یہ نہ اس میں بلکہ (Bina) کی صورت پر قائم ہے۔

## ہوزے اور تیرگا والی گاسیت (Jose Ortega Y Gasset)

ہوزے اور تیرگا والی گاسیت کو اس کی مشہور کتاب The Revolt of the Masses کی وجہ سے عالمی شہرت لی تھی۔ یہ کتاب 1930ء میں بیرون ہال میں جمعیتی 1932ء میں رکھی یعنی تحریر شائع ہوا۔ وہ ارکنام کی مشہور اور اثربرکت کی لائچ کا نام تھا۔ کاست نے یہی کتاب میں اس طبیعت کی طرف قبضہ لائی تھی جو عالم اور عوام کیلئے ہم یہ پڑھنے پڑتے تھے۔ امریکہ کے صنعت دہانے "ٹالاف" نے اس کتاب کے ہمارے مشین لکھا تھا کہ فاروسی صدی میں روسی کتاب "معاہدو ہمن" اور یوروپی صدی میں کاپ مارکس کی "واس کپھل" کو جو بیت حاصل تھی ہے، یہ صدی میں کاست کی اس کتاب کو دی جیت حاصل ہے۔ کاست ایکٹن کی پارلیمنٹ ناکرکن رہا اور مینڈن پیورٹل میں فلم فیلم 2 ارب 1858ء میں اس کا انتقال ہوا۔

ہوزے اور سرگا گائیت

## ”و تَخْصِيصُ كَارِيَّ كَيْ بِرْ بِرِيت“

میرا کہنا یہ ہے کہ انہوں مددی کی تدبیب نے ایک خود اور طریقے سے فروہاں انسان د جاتی انسان (Mass Man) پیدا کیا ہے یہ ہر ہوگا کہ کوئی بات بند خوبی کے، اور اس خاص معاملے میں بیواد اور کی میکانیت کا مطالعو کیے بغیر سے کی جائے چاچا پر س طریقے سے جب ہم خوبی بیت میں اس کا مطالعہ کرتے ہیں وہ اس ظلم یہ کو ایک کسے والی لذاتی حاصل ہو جاتی ہے۔

میر حیال پڑھے کہ جیسوں صدی کی تدبیب کی مجرموں صورت کو دلکش جتوں میں دیا کیا جاتا ہے جسی ”راد حیال (Libra)“ شہریت اور تکنیکیں (Technoicism) فی کال پے ہم دوسرا جہت پر بات کریں چدید تکنیکیں سرمایہ داری اور تجربیاتی سائنس کے طلب سے بھرتی ہے۔ مگر تمام تکنیکیں سائنسی نہیں ہوتی۔ جس سے بھی ٹھیک بھاد رہ گئی پتھر کا کلبہ زدایا تھا سے سائنس تو نہیں۔ حقیقی گمراہ کے پاؤ جو ریک ٹھیک بھاد رہ گئی حقیقی میں بہت اعلیٰ درجے پر علیف پیدا ہوتی گمراہ اور بالکل عمری میں حق کی طبیعت نام کی کسی چیز کا وجود نہیں ہے۔ یہ تو صرف چدید ہدیہ تکنیک ہے جو سائنسی خیادوں پر استوار ہے اور یہ سے اس کا حاصل کردا۔ بھی شخص ہوتا ہے اور یہ مکان بھی کہ اس کی تزلیح لا محدود ہے۔ س کے علاوہ حقیقی بھی تکنیکیں ہیں جو وہ ان کا تعلق عراقی العرب

(Mesopotamia) سے اونٹھر سے آؤتھاں سے نام سے یا پاروں سے ہے ایک یہے مقام تک رسان حاصل کر پچھے تھے جس سے آنکے جاناں کے س مل گئی تھی اور وہ بھی اس مقام پر پہنچتے کہ ان کے اخدا ایک ٹھوک ہاک مردخت شروع ہو گئی۔ پرشوار مغربی تھکیت ہے جس نے پوری نوع کی تکالیف پھر کی (Proliferation) کو ملک میا یا تو اس حقیقت پر کریں جہاں سے اس صنون میں یک ہا موز آپ تو قائم اور جس کے ہارے میں میں نے کہا تھا کہ اس کے جراحتی میری موجودہ صورتیات میں موجود ہیں، پھری صدی سے انہار دینا صدی تک یورپ کی ۱۸۰ میں بادی کی حد سے تباہ رکر مکا تھا تک ۱۸۰۰ سے ۱۹۱۴ تک اس کی ۷۰ دنی ۶۰۰ میں ہو گئی۔ یہ جست حالک تسلیا میں پیشہ میں رکھتی۔ اس میں کافی شہر ٹھکنے کے کہ تکالیف کی وجہ سے ہوتا۔ اور اس انتزاع میں آزاد خیال جہوریت بھی شامل تھی۔ جس نے فروں انسان کو مختاری صنون میں بید کیا تھا مگر ان صفتیں میں ہم سے یہ تھاں کی کہ اس کی وجہ سے یہ کوئی سے یہ کس میں یا فروں آدمی عصیانی (Quarrelsome) محال بھی شامل تھے جتنا انسان یا عمومی انسان میں بے قدری برے و ملائی (Pejorative) محال بھی شامل تھے جتنا انسان یا ملکی (Moss) سے۔ جب کہ میں آمار میں بتا چلا ہوں صرف مزدور یا وکیل یا گھنی چاہئے اس کا اشارہ کسی معاشرتی طبقے کی طرف گئی ہے بلکہ یہ ایسے ہی کہ طرف ہے جو آج کے زمانے میں سب طبقوں میں پڑا جاتا ہے اور وہی ٹھکنے صنون میں ہارے وہ کا نمائندہ ہے اور وہی اس میں سرہنہ دار ہے اور ہاتھ بھی اس کے پس ہے اگر ہم اس کے ہارے میں بہت سی شہادتیں تلاش کرنا دے جیں۔

”کون ہے جس کے ہاتھ میں آج معاشری قوت ہے؟“ کون ہے جو پیشہ دلائل (Former) کو اس بند پر سلطنت رکھتا ہے۔ بلاشبہ وہ رہنمائی طبقے (Middle Class) کا آئیں ہے مگر دوسرے طبقے میں وہ کوئی کروہ نہ ہے جسے آج کی اشتراکی (Aristocracy) اعلیٰ ترین خیال کرنی ہے؟ جو شہر دہ لیکٹریشن (Technician) ہے الجھنے ہے ڈاکٹر ہے سربراہ لگانے والا (Financier) ہے اسٹار ہے دیرو دیرو۔ مگر ٹھکنے صنون کے اس ہجوم میں وہ کون ہے جو اپنے ترین اور خاص ترین کی نمائندگی کرتا ہے؟ ایک ہر ہمارہ بلاشبہ وہ تو سائنس دان ہی ہے اگر ستاروں کی اکتوون (Astral Personage) آج یورپ کی سعادت پر آئے اور اس کے ہارے

میں کوئی ختم صادر کرنا چاہے، اور اس میں کوئی پتہ نہیں ہے کہ اس زمانے میں جس سپ ایک بہت سی بھائی تجربے کا سمجھنے پڑے تو وہ بھی ساسس کے آدمیوں کی طرف ہی شاروں کرے گی۔ بلاشبہ تمامی متادوں کی تھلوق کی انفرادی سمجھی Exception کی خلاش میں بھی ہو گئی، وہ تو سمجھنے سے پہلے جو ٹائپی دھونکے ہیں جو یادپ کے ناموں کی وجہ سے جو ٹائپی دھونکے ہیں۔

اور بہبیہ تقدیر کرتا ہے کہ حقیقی سائنس وان ماں میں کا اصل نمونہ (Prototype) ہے، مگر اس اتفاق سے نہیں ہے، لیکن جس سے بھی نہیں ہے کہ ہر سائنس وان کے اندکوئی کی موجود ہے جسکے اس کا سبب تو خود سائنس ہے۔ جو ہماری تجربہ کا ماں (Root) ہے، وہ اسے ایک خود کار طریقے سے ماں میں کی شکل دیتی ہے، جو سے ایک ابھر (Primitive) اور جدید اختری (Barberian) ہے۔ یہ حقیقت بھی کو سلسلہ ہے اور اس نے باور پا رپا افہار بھی کہا ہے۔ میں جب اسے موجودہ ظریفے سے ہمیں کے اندک جگہ میں ہے تو ہمارے سامنے ہے۔

قریبی سائنس کا "عام" سطحیوں صدی کے "خ" کے دریب ہوا تھا (گیلیو) اور سطحیوں صدی کے اختتام سے پہلے وہ تحقیقی طور پر تکمیل ہو گئی تھی اور فرمادیوں صدی کے وسط میں اس کی ترقی کا آغاز ہو گیا تھا۔ کسی بھی شے کی ترقی اور اس کا تکمیل ہاتھ ایک سائنسی بھی ہوتا ہے میں کہی وہ سورجی طلب ہونے یہی چنانچہ علم طبیعت (Physics) کا تکمیل ہے، جو قریبی علوم کا نجومی نام ہے اس سب کو ایک اکامل میں، میں کی پیداواری کا انش ہے اور بھی کام نہیں سے اور اس کے دوسرا نام صدر ہے اخبار دینا تھا۔ مگر طبیعت کی ترقی سے ایک بیاگ کی طرف تحریک کروایا جو صفت تکمیل دینے کے کردار سے بالکل حق تھا اور تحدید

سائنس کو ترقی کرنے کے لئے تخصیصیں (Specialization) کی ضرورت تھیں اپنے اندر نہیں بلکہ سائنس واقعوں کے تھے۔ سائنس خود تو تخصیص کا نہیں ہوتی اور اگر بھی اس کو تو سائنس پر بہت سی نہیں ہوتی۔ تجربی (Empirical) بھی نہیں ہے پس سائنسیت (Integrity) میں تو راست ہو سکتے ہے اگر وہ واقعی بیانی سے الگ کر دیں گی ہو یا پھر منطق (Logic) اور فلسفے سے۔ مگر سائنس کام کے نئے پر ضرورتی ہے کہ وہ تخصیص کاری سے کی جائے۔

جب کہ بھیکن ظریفہ میں جسکوں ہوتا ہے، اس کے بعد عکس یہ کام ٹھیک ہو گی اور ٹھیک فارمات

کا حال ہے گریجی اور جیتاں عوام کی تاریخ تحریر میں لیے چائے دراں سے بیٹاہ جو  
کہ تیش کاروں کا کام کس طرح جگی طور پر تفصیل کارا۔ وہنا ہدایت ہے پھر یہ دیکھا جائے  
کہ سب بعد سلا کس طرح سائنس، نورت و رن اپنے آپ کو ہائل طور پر چھوٹے چھوٹے  
میدان ہائے گلیں تک محدود کرتے چھے گئے ہیں۔ مگر یہ تاریخ موجودہ حوالے سے دریاہِ نہم  
نکتہ نہیں ہے اور یہ اس ہاریگی حوالے سے ہے جس کا میں اُرکہ ہوں لگدہ ہاتھ  
کے چلکے ہے۔ والی یہے کہ ہائل تھیں ہائی سائنس والی جو اپنی کارکردگی کے دائرہِ عمل کو  
سیکڑتا چلا گیا ہے سائنس کے دوسرے شعبوں کے ساتھ اس فارست بھی کمر رہنے ہے بے کوئی  
اس کی کائنات کی سمجھی رہ ملی تجھہ ہو گئی ہے اور شاید اسی کا نام سائنس الہام اور یورپی

#### تہذیب ۴

**تھیس کاری اسی** (مانے میں سامنے آئی) جب مہذب انسان اپنے لئے ہدایتی  
تھیس جو ان لوگوں کی طرف رسالت کرتا تھا جو ہدایتگیری کی سطح پر تھا اگرچہ اس کی تعداد  
میں کسی سماں کی حد تک حصہ تھیں (Speculations) پوچھو گئی تھی، انکی اسیں تو زیاد خراب ہو  
گیا اور تھیسیت سے اعلیٰ ہی سائنس والوں کے 2 گھنگوں پر پینٹاں کرو ڈا۔ جب جب  
890 میں تیری سل سے یورپ کے مغلی اعلیٰ پر جو وظیفاں کیے تھے ہی سائنس والان  
سے آئے جس کا معاون ذرا ترین میں کسی دوسرے گھنگی کی جا سکتے۔ اور یہ دو گھنگی ہے جس کو  
 تمام لوگوں میں سے صاحب الرئیس نے قرار دیا جاتا ہے لیکن وہ تو صرف یہ کہ سائنس سے  
ہشائی رکھتا ہے اور وہ اس سائنس کے بھی کسی کو کہہ سکتا ہے کہ صرف اس کو ہے  
کو جس کا معاون تھیں کار ہے وہ تو اس وہیں یہک جوں ہی قرار دیا ہے اور اسے سے شے  
کی کوئی پردازشیں ہے کہ اس چھوٹے سے لائزہ کار کے باہر کی موجود ہے۔ جس کی اس نے  
خالی طور پر طاری کی ہے دریاہِ نہم کے عمومی شعبوں کے عقص کو ہمیت (Dilettantism)

#### قرار دیتا ہے

ہوتا ہے کہ پندرہ تھیں ہمیں قید رہنے کے باعث وہ مغلی مدد پر نئے خالق  
محلیم کر رہے میں کامیاب ہو چاتا ہے وہ سائنس کی ایضاً ترقی میں جس کی پیش قدمی بھی  
شامل ہوتی ہے مگر وہ اس کے بارے میں چانتا پکوئیں درحقیقت یہ ہے کہ خیال کے عمومی

مرۃ نصاریہ Encyclopedia سے لام بنا ہے اور سبھ کی جیسی بھی صورتیں کرتے گرے۔ جس سب پر مغل کی طرح ہوا اور بھی کہ مغل تک مغل ہو ہے؟ اس لاری ہے کہ اس میں عمومی لینن ناقابل ترقیوں حقیقت پر اصرار کیا چلتے تو جو باقی علم کی ترقی کے لئے بھی ان توکس کے کام کا شکر گزار ہوتا چاہتا جو درمیں درجے کے لوگ تھے ملک سے بھی کم درجے میں آتے ہیں۔ اس کا مطلب یہ ہوا کہ جو درجہ سامنے جو ہماری تمدید پر کا ہو تو بھی یہ اور علاست بھی اس کے بعد تسلیم پر ہے جو اسے لوگ اپنی جگہ رکھتے ہیں اور وہ بن کر کامیابی سے کام کرنے دیتے ہیں۔ اس کی وجہ ان عوامل کے انہوں پیشیدہ ہے جو یہ کہ وقت میں بھروسی حاصل کروں اور قبیل سامنے کے علمی خطرہ بھی ہیں اور اس کے اثرات تمدید پر بھی بلاط سطحیں سے کوئی کافی (Mechanisation) بھی کی جاتا ہے۔ بہت س کام جو طبقات اور جو ٹیکات میں کیا جاتا ہے وہ اس کا سماں کا گل کام ہے جو کوئی بھی کو کہا ہے اور شاید بھی کر سکتے ہیں۔ — ماتحت اس حقیقت کرنے کے لئے سائنس کو جو ہلے جو ہلے شعبوں میں تعمیر کرنا پڑتا ہے اور پھر سان ہو تو ان شعبوں میں سے کسی کے در مقید کریں ہے اور ہال میں پنجھر موٹیں کر دیتا ہے۔ اس طریقی کار کا نہیں اور درست ہونا عارضی طور پر اس کے علاوہ میں چالا جاتا ہے مگر حقیقی طور پر جنم کا بھرپور (Disarticulation) ہے اُل طریقی کار میں سے کسی کے قوت ہو سے والا کام دیکھی ہے جس کے مشکل کی حد سے کیا جاتا ہے اور بہت روایوں میں نکالنے کے لئے یہ بھی اُولیٰ بیک سے کہ اس کے معان اور ہماری پریق پر مرضی خواہ رہی جائے۔ چنانچہ اس طریقے سے سائنس والوں کی اکثریت سامنے کی ترقی میں مدد کار ٹاپر ہوتی ہے حالانکہ وہ تجربہ کا کے ایک چھوٹے سے کمرے کے اس قیمت ہے جس مرضی شہد کی بھی اپنے پیچے میں مقید ہوتی ہے یا کوپ بناۓ داں ٹائی اپنے پیچے میں۔

مگر یہ ایسے بھر میون درجیب و قریب حتم کا انسان تخلیق کرتی ہے ایک تحقیق کا رجسٹر نے بچے کے بارے میں کوئی حقیقت رہا افت کی ہو اس کے لئے لازم ہے کہ وہ اپنے انہوں قوت اور جو ۵۰٪ دی محسوس کرنے ایک سامنے کی گمراہی کی ہو۔ پہنچنے پر ہے وہ خور کی یہ چستی والا اُولیٰ بچے اور حقیقت میں بھی ہے کہ اس کے بعد یہ ایسے حصہ ہے جسے اگر ان حصوں کے ساتھ مدد ڈیجاتے جو اس کے بعد موجود نہیں ہیں تو پھر حقیقی طور پر یہ علم تحقیقیں

پہاڑے کی تھیس کار کی سمجھ ہامی مدت سے جو اس صورت کے خالد کے رسمیں میں تک اپنے بونک جا پہنچ ہے جو بخال شدید ہے تھیس کار یہ جانتا ہے کہ جو اس کا نات میں محل ایک در سے گوشے میں موجود ہے اور وہ بعد اُن طور پر باقی سب سے لام ہے۔

یہاں انہ اس بحیرہ و فربِ عص کی یک خالہ قیل کرتے ہیں جس کی تعریف تھیں کرنے کی لوٹش میں نے اس کے دلوں مقدمہ پہنچ سے کی ہے میں سے یہ کہا ہے کہ ”ایک اسال بیدار ہے جس صحنی کوئی نہ تاریخ میں موجود نہیں ہے۔ تھیس کار کا دخود ہمارے لئے نوع سان کی یک ایسی خوبی مثال ہے جس میں نووٹل (Novelty) کی نیزدگی نظرتِ جعلیتی ہے کیونکہ اس سے پہلے تو اس لوں کو محل عام اور جاہل میں تعمیر کی جائے تو ووگ کم و لٹک پا اس مرے میں آتے تھے اس مرے میں لٹک آتے تھے عمر ہمارا تھیس کار دباؤں میں سے کسی مرے میں لٹک آتا وہ عام تکلیب ہے کیونکہ وہ ہر سی شے سے لام ہے جو اس کے مخصوص دائرہ کا نہیں آتی مگر وہ عالم بھی نہیں ہے کیونکہ وہ ہر حال یک سامس دال ہے اور وہ پھر سے کی کائنات کو تو اپنی طرح جانتا ہے چنانچہ اسیں کہنا پڑے گا کہ وہ علم رکھنے والا لام ہے اور یہ بت اسی سمجھدے معاویہ کی بیان میں یہ ضمیر ہے کہ وہ لاائم (Ignorant) آتی ہے گرہ بھر کی طرح لاائم تکلیب ہے اور اس میں وہ تمام علک مز تھا (Potulence) موجود ہے کیونکہ وہ پھر حاضر شے میں علم رکھنے کے لئے اور

اور حقیقت میں تھیس کار کا دایی تکیا پکج بنے سیست میں آرٹ میں اساتھی الہبر سے اور دوسرا عہدے کے متعلق بھی کیونکہ وہ ان معاملات میں ایک تقدیمی اور لام سال کا بورہ پہاڑا ہے کرہ ہو وہ ان کو زندگی طریقے سے تھوڑی بھی کرتا ہے اور اس میں اس کی تکلیف دست بھی ہوتی ہے اگرچہ وہ تکلیف جانتا گہرے ایک تھاٹ (Paradox) ہے ان معاملات میں تھیس کار ہے

تھیس کار کے کل کی وجہ سے تدبیب نے اسے راہب ہادیا ہے اور وہ اپنی اپنی اپنی حدود میں مطہر ہے مگر اس کے ہال کے بھی غالب آئے کا اور قائل قدر ہونے کا احسان اسے اکستا ہے کہ وہ اپنی تھیس کار کی کے دائرہ کار سے جو بھی غالب ہے کہ خواہش کرے اور نہیں پہلا ہے کہ اس معاملے میں بھی جس کا تعلق سال کی دیوار سے

ویا، استھادا (Qualification) سے ہے۔ اسی تھیڈیں کارپی لئے یہ یک سکھیج ہے جو ماں میں سے بالکل ختم ہے اور اس سلسلے نتھی پر ہے آمد ہے ہے کہ وہ رندگی کے تحریکاں بھی شعبوں میں ویپس ہی کرواد رہا کہ ہمیں کو وہ شخص اور کرتا ہے جو استھادا نہیں  
لکھتا

یہ کوئی بے نیا دیان نہیں ہے۔ جو بھی خواہیں رکھتا ہو وہ اس خیال رائے والی کی  
حالت کا سناہدہ یا ساست، آمرت، محب اور رنگی کے معمولی صاریک میں کر کرتا ہے اور ان  
کے ساتھ رخص والوں کی دنیا ہے جس کے میں مفتر میں (اکٹھ) تھیزرو، فاسر اور پچھہ دیہرہ  
موجود ہیں۔ وہ تاکی حالت حس میں بکھرنا شکن جاتا۔ اسی میدانِ عمل کی تحریک توڑ جو عقلا  
نہیں سمجھتا وہ میں نے بار بار یہ عادہ کیا ہے کہ یہ ماں جیسی خاصیت ہے کہ وہ پا  
حلی ترین مقام اُنکل جزوں میں پر استھناء رکھنے والوں میں حاصل کرتا ہے وہ علامت ہیں  
اور کافی حد تک وہ حقیقی عوای الکرم کا حصہ ہیں اور ان کی بجهوت یورپ کی روشنائیت  
کا لحاظی تجھے ہے اس کے علاوہ وہ نیک صاف و درج شجاع مثال ہیں کہ  
بچپن صوریں تدبیر سے سک طرز اپنے اسی طرز پر آئے آلات کو رکھا ہے اور اس طرز  
اس سے دوبارہ کٹکیج (Primitivism) اور بجهوت کوچھ سے حرم دے دیے۔

اس نے جو ان تھیں کا اپنے جل مروج ہے یہ تیکھ لٹا ہے کہ اب دنیا میں  
میں قدر سائنس و امن موجود ہیں نے اسی بسیں تھے مگر جہاں تک شرکتیں ہیں تو گوں کا  
تعلیم ہے وہ تو تھے جیسیں ہیں جتنے مثال کے طور پر 1750 میں تھے اور اس کا پہترین  
پہلو یہ ہے کہ اس صورت میں اسی وجہ سے خود سائنس کی ایسی پیشگوئی کیں رہی۔ کیونکہ  
سائنس کو دھا کو فتا فیضی تھی کے نئے ایک لاری ناظم صابد (Regulator) کی ضرورت  
ہوتی ہے اور اس کے ساتھ ہی اپنے افراد کو بھر سے مرتب کرنا ہوتا ہے جیسا کہ میں پہلے  
وضیع کر چکا ہوں یہ اسی کوچھ یک بندی کو شکل سے بتا ہے جس کے وہ یعنے وحدت  
(Unification) حاصل کی جان ہے، جو درود، زندگی کے مشق نہ ہوتی جان ہے کیونکہ اس  
کا سابقہ ہوا کے ہر دل و دماغ نہ ہوتے اسے عمر سے چوتا ہے۔ عالم بخیر (یادو فلسفہ) جسے  
ہوتے ہے طبعیاتی لکام کو دریافت کرنے میں کامیاب ہوا تھا، مگر آئین سائنس سے خود کو  
پوری طرح فلسفے میں جوڑ کر کیا تھا (Synthesise)، ملک بخیر کے پیشے ہے

کاٹھ (Cath) اور کنٹ (Kent) کا تفصیل مطلود کیوں ہے۔ کاٹ اور کنٹ بھل دو نام ہیں جو قسمیتی اور نفیتی تکریبی چیزیں جماعت کو پہنچان کرنے کے لئے استعمال ہوتے ہیں اور غذائی سے آئنے خان کو حاصل کر کے اور اس کو بھل یقود سے اگزارا ہلتے ہیں مدد وی اور یہاں تک کہ لڑائی کا مدد ہے۔ لیکن آئنے خان ہی کاں تھیں ہے طبعیت یعنی تاریخ کے سب سے پرانے بھروسے میں داخل ہوا تھا اور اسے ولی پادرہ العارف بن پیغمبر کے پیشوں شرطیکارہ پہنچنے سے کمینہ ریوارد مظہرم ہے۔

چنائپ و تجھیس کاری حس۔ تو ہاتھی سائس کی تلی کوں صدی میں ملکاں بیٹھا یک  
ایے مخام کو لگتی رہی ہے جاں وہ اس وقت تک پئی جعل قدری کو فائم۔ رکھنے کی جب  
تک کوئی ٹیکس اس بات کی دیے دردی نہیں ہے کہ وہ اسے ریا وہ طاقتور صورت عطا کرے  
گی

یکیں اگر تحسین کار اس سامنے کے ہاتھی قائمے سے بے حریر ہے جس کی ادائش وہ کر رہے تو اس کا مطلب یہ ہے کہ وہ میصداق خود پر ان تاریخی عوامل سے ہے۔ آئتا ہے جو اس کے چاروں رہنمے نے بیواری شرط ہیں۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ اس طرح معاشرے درکتب اصلیٰ کو اس طریقے سے مظلوم کیا چاہے۔ تفہیش کا ایک نا یو کام ہے چاروں رہنمے کے۔ سماجی آسامیوں میں کی جو حالیہ سالوں میں پہنچی گئی ہے جس کے باعثے میں بھی ڈر ہے کہ یہ اس شخص کے لئے یہ کٹوشیں ناک علامت ہے جس کے وہیں میں پہ بات صاف ہے کہ تہذیب سے کیا مراد ہے۔ مگریب یہکاں ایسی حیال ہے جس کا تخصیص سماجی دلوں میں عام خود پر اللہ تعالیٰ ہوتا ہے حالانکہ میکہ تاریخی تہذیب کا اعلیٰ ذین تکھڑا ہے۔ اس کا بھی ایمان ہے کہ تہذیب بھی اس طرزِ رہنمی پر موجود ہے۔ پہنچے کہ خود رہنمی کی چھال (Crew) اور وہ جلیل جو قدر یہ رہے سے یہاں موجود ہیں۔

کو جوان، اور انہیں طبقات بلاٹک و شری سب سے بڑا دہ شور پکے دائے اور ٹھکر لے دائے توک ہیں اور جتنے بھی کروہ ہے سا سوچوں ہیں وہ الی سب سے رہا، عقلی طور پر جریدہ روک ہیں اس کے سینے دھیا کر لئے تبدیل ہو جان ہے اور اس تبدیلی پر وہ ہے پناہ خوشی کوں کرتے ہیں چند روز پہنچے میں سے ان میں سے یک سے چھپا، (اک وقت جب وہ یک سیکنڈ سے "رہے تھے") "کیسا رہا؟" اس سے جواب دیا۔ "بہترین اہم جو کچھ وہ تھکلے

66

نئے طور کے بارے میں جانتے ہو رہتے ہیں تھے۔

کلر والٹر شوٹ

Dr. Walter Showalter

ایران اکمینریٹ ایڈیشن میٹا کے کارڈنل پر سٹرن ایک ہے

Economist at the Institute for Advance Study Princeton N.J.

## ٹامس ہنری ہکسٹے (Thomas Henry Huxley)

ٹامس ہنری ہکسٹے (1825-95) برطانوی ماہر جاناتیات تھا جس کے حیاتیات اور فلسفے پر گھبے اثر تھے۔ وہ ایک سخت رہنمای تھا اُنہیں بے شریش بیدار جائے ہوئے یہکہ جوڑ لے سوئں جس میں وہ دو مردم تھا قدرتی تاریخ میں بھیج ہے کہ آغاز کی۔ وہ چاروں داروں کا روسٹ اور سی کاربر ہوا تھا۔ 1860ء میں سی لے ایک مناظرے میں داروں کی طرف سے حصہ لیا تھا اور آکٹھوڑا میں یہ مناظرہ ہوا تھا۔ ہکسٹے نے قدم حیاتیت میں 40 سال تک کام کرنے کے بعد بہت سے سرکاری عہدوں پر کام کی تھا اور وہ کام اُنہیں میں قابل قدر تبدیلیاں نہیں کا سبب میں ہاتھوں 1880ء کے بعد سے اس سے روانی دیجوت کو چھٹی کی تھا اور یہ ہے 'اگنویٹ' (Agnostic)، ن امکان حاصل کی تھی۔ 1883-85ء میں رائل سوسائٹی کا صدر رہا تھا۔ اس کے تین پوتے سائنس اور ادب کے سیدائوں میں کارہائے نوبیں انعام دے پکے ہیں۔ اس میں جیلیان ہکسٹے (Julian Huxley) 1975ء 1887ء جویات دان، سائنس دان اور نویں نو 1848-49ء میں پاپلکسون (UNESCO) کا پہلا صدر مقرر ہو تھا اس کا بھائی ڈبلیو ہکسٹے (W.Huxley) 1894ء تاں لارڈ اور صحف تھا۔ 1920ء میں وہ ٹیلی گیو اور 1937ء میں کینیٹریا میں رہائش پر ہوا اس کی کتاب 1932ء 'Brave New World' میں شائع ہوئی تھی۔ اس کتاب کا چھٹی اکٹھی فردوسیہ میراثیہ میلانگ ہکسٹے (Sir Andrew Fielding Huxley) ہے جس سے عصاپی نظام پر کام کیا تا اور 1963ء میں اسے ملی ہاکٹر (Hodgkin) نے اس کے ساتھ نوبل انعام دیا گیا۔

ٹاوس ہنری اکسے

## سائنس اور ثقافت

چھ برس پہلے، جب کامپیوٹر سے بہت سے لوگ گواہ ہیں، مجھے یہ سبزی موجود ہاں تو اور میں اس شہر کے ہسپتائی ایک جانی خود رے غایب ہو گئی، یہ لوگ اس سے جو  
جانتے تھے کہ وہ اپنی ہی شہر کے نیک نام فرد جو اس پریست سے (Priestley)  
کہترن عقیدت پیش کر سکتیں، اور امر سے کے بعد کسی کی شان میں پکو کہنا اگر  
تینیں کا پاعث ہے تو بھر سکتیں یہ مید کرن چاہیے کہ اس جہے گئے فلکی کی روایت اُختر  
مکن کی عرب بکھانگی ہو گئی۔

مجھے یہ علم تھا ہے کہ کسی کو اپنے نئے میڈیا ان کی طرف سے بچنے کا حق دیا گیا ہے۔  
یونک یہ تو بہر حال تھیم کرنا پڑے گا کہ یہاں ایک گورنمنٹ فونچ ہے، جو دنیا کے قائد  
پریس (Press) پر مشتمل ہے اور اس میں سے ہر ایک پیٹی کے مطابق ہوتا ہے مگر کسی  
ایسے شخص کے ناٹرٹ جو پوری طرف پے ہو جیلات ہے اور مگر مختلف سماں کے بھی  
ماں سے آجے کے کامال بھی ہو در موجودہ محاولات کے لیے حد ادب بھی رکھتا ہو، اور یہ بھی  
چاہتا ہو کہ دنی کی اس حاصل ہو جائے، اس کے لیے وچھی کی کمی نہیں ہے۔ مجھے معلوم نہیں  
کہ میں اس موقع کا اس سے باہر کیا کہہ اٹھا سکا ہوں کہ میں ان سب کو آپ کے سامنے  
دکھوں۔

اس زمانہ سے جب کافلوں کا ان یہ تجویر ہوارف کروائی جاتی تھی کہ طبق سائنس کو  
بھی عمومی تھیم کا حصہ بنانا چاہئے اور ادب کے جب مارکسی تھیم کی دکانت کرنے والے دو  
طرح کی جانفترس کا فکار ہوئے ہیں، ایک طرف تو تمادت میں صفر دلف لوگوں نے ان کا

ٹھنڈا ہے اور وہ پنے آپ کو (Practicality) کا عائدہ بھی کہتے ہیں مگر وہ سری طرف ان کا کلیں والشرون (Scholars) ہے غالباً ہبہ کیا ہے کیونکہ وہ جو کو اعلیٰ کروہ کے کارکن کی حیثیت میں ثابت کاہے اور سمجھتے ہے اور آزاد خیال (Intel) تعلیم بھی انہیں کا حصہ ہے۔

عملی ہرگز یہ جانتے ہیں کہ وہ بت جس کہ وہ چاہتے ہے۔ لبروتی کام کروانا۔ وہ پانے والوں کی خواہاں کا حصہ ہے اور آنکہ وہ جو جو وہ آنس کی ہو یا پیداوار کی، اسی سے متعلق ہے، ان کا خیال تھا کہ ساسن محل خیال پر کندگی ہے اور نظر پر اور محل کا آئینہ میں کون رہتا ہدیہ ہے وہ بنی کی ماں سی عادت محل یک را وٹ ہیں، وہ بھیں ہیں جس کے مدد پر روشنہ کے کاموں میں۔

میں نے عملی انساقوں کی بات کرتے ہوئے اسی کا بعد سوال کیا ہے گرچہ اس بات کو گزرے ہوئے تھے کہ بول کا طلب عرصہ ہو چکا ہے۔ مجھے بھیں بھیں ہے کہ اس خالص نوع کی بخش کی ہو چکی ہے۔ حقیقت میں جہاں تک محل استدال کا تعلق ہے، وہ سطح کے حالات میں تھے کہ ان کا نئی جانا یک بخوبی ہے، بہرہ جیال یہ ہے کہ، اسی جاں میں آئی ملین (Millions) کے دشمنوں سے عام شاہراہت کھاتا ہے اس کے روشنائی زخم، جو سالی تھیاروں سے لگائے گئے تھے، وہ بچھ کے دروازوں پر شے گہ میں اور شیپور چڑائے گئی ہیں، آئا۔ بہرہ بہرہ (Bihar) پندرہ قدرتے چھڑکے کے، اس سے کوئی اور جواب اُنہیں کی جدرا، اگر اس کا کوئی خالص بھی ہے تو بہرہ بھی میں اس بات پر اپنا وقت فتح بھیں کروں گا کہ ساسن کی قدر و قیمت کے متعلق مظاہر اتنی شوہد کو وہراؤں یہ بھی نہ ہوتا ہے کہ کبھی دیال کوئی خالص جا وہیں ہے جہاں دیکل کو وہیں جائیں مل سکتا۔

بھرتے ہے وہ عملی تصورات اپنی ہم ہیں۔ بھل بات یہ ہے کہ تو کلائیں تعلیم کا لکھم (Description) اور شناختی اس کا ارتقا کا مرحلہ ہے مطہرہ پر کس پر اس قدر و قیمت کا حال ہے کہ طبعی ساسن کا کوئی طالب علم اس دلوں پر صرف کئے گئے وہت کا کوئی جو در خالص کر سکتا ہو، وہ سری ہات یہ ہے کہ اس مقصد کے لیے کہ متعلق ثابت تک رسائل حاصل کی چئے اپک محل طور پر ساسن تعلیم دیکی جی کہ اور اسے ہے جیسی کہ دلی تعلیم کا آمد بھی جائی۔

میں بھلکی یہ صورت ہے کہ میں یہ آہ و آپ کے سامنے چل کر دوں، خالی طور پر ॥  
جن کا درکار بھد میں آہ ہے کیونکہ وہ تعلیم ہاتھ اگر جوں کی اکثریت کے لیے انتہائی مصادر  
اور رنگیں جیشیت و رُمّتی ہیں کیونکہ ان پر مکونوں اور پیغمبرِ مسیح کی روایت کے اڑات خاصے  
گھرے ہیں۔ ان کا حال یہ ہے کہ پگھل صرف ادا خیال تعلیم ہی سے حاصل ہو سکتا ہے اور  
اگر وہ خیال تعلیم کا متر (Synonym) یک خالی طرح کا ادب ہے جو ہنان اور  
روں ادب کی یک خالی طرحی قدست پحمدی میں پیدا ہاتا ہے، وہ اس لیے بھی مخفی تعلیم  
ا۔ جدایت اولیٰ نکل سمجھتے ہیں کہ صفحہ سے لائلی اور یعنی نکل سمجھل ہے  
خواہ وہ تصوری ہی بھی کیوں۔ اور تعلیم دلت ہے اور اس کے مقابے میں وہ فتح جنم کے  
وہرے شعبوں میں وہریں رکھتا ہے خواہ وہ کہا گھر ہی کیس وہ ہر دو کم دشیں یک قابل  
ازرام حصیں کارہے گہریں کا پگھل والوں کی جماعت میں شال نکل کیوں جا سکتا تعلیم دلت  
انسان اور پیغمبرِ مسیح کی ہماری کے لیے نکل ہے۔

میں بھکھوںک رہیے گی ہاشمی سے پوری طرح آٹھا ہوں، ان کا سائنسی خیالات سے  
نکل صدر دل رکنا جو اترے گیرے الی۔ یہن ماکدوں میں عربوں میں بھکھنی ہے اور ۱۰  
اسی نکل نکر سے ممالکت رکھتے ہیں۔ لکھس ناک (Philistines) کے بخوبات سے یہے  
حالات میں کیے جائیتے ہیں۔ ان لوگوں کی حوشی کا ہدف ہیں جو ان ناموں اور مخصوص پر توجہ  
نکل دیتے جو خود ان کے لئے میں ہوتے ہیں۔

سرن آرنولد (Arnold) ناتے ہیں کہ پگھل کے معاملی ہیں جو پکھو دیا میں کہ اور جو ہاگا کا  
ہے اس کے بھتریں کو جانتا ہے اس رہنمی کی تجیہ ہے جو ادب کے اندر موجود ہے۔ یہ تجیہ  
پیدا کو بھی عقلی اور دعائی سُلیٰ پر ایک وحدت (Being) قرار دیتی ہے، یہ ایک بہت بڑا اوقاف  
Confederation پر جو ایک شرکت کے نتیجے کے صور کے لیے کوشش ہے اور اس کے رکھنے  
اپنے مشترکہ درٹے کے لیے یک دھرمے کو یعنی دین اور مشرقی خالے دیتے ہیں۔  
خالی مقامی اور چاری دو ائمہ کا عالم میں تکن لایا جو ۲۳ گرے ۱۷ چھے ہیں، جس کی حد سے  
ہر جدید نوع محتلی اور دعائی سُلیٰ پر قبضہ قدمی کرنے ہے وہ اس پر گرم پر پہنچ تفصیل میں  
گل ہوتا ہے اور یہ کہنا تو مخفی کہا ہی ہے کہ تم بھی دوسروں میں طریقہ پھور جسی قدر اس  
پر پہنچ کر بینے گے اس قدر ترقی کر پائیں گے۔

لہذا ایک دو طرح کی واضح تجویں جاتی ہیں (Proposition) سے واسطہ ہوتا ہے۔ پہلی یہ کہ (نہیں کی تجویں) کی صورت ہے اور دوسری یہ کہ ادب کے انہوں دو معاو معوجو ہے جو سنکھپت کرنا ہے۔

یرے چال میں بھی پسے لٹکے پر اتفاق کرنا چاہیے، لیکن کچھ بھی یہ ایسی نہ ہے، جو بھل یا کھانا یا نکھنی ہر سوں نہیں ہے۔ اس کے بعد ایک آئندہ بھل کی علاش کے ساتھ ساتھ نظریاتی سعید پر جو اس کی تقدیر قبضے کے تجویں تجھے کی مقابلے کی عادت میں شامل ہے۔ ایک کامل تھافت کو نہیں کا مکمل نظریہ فراہم کرنا چاہیے، اور اس کا انحصار ایسے واضح علم پر ہتا چاہیے جس میں امکانات اور حدود و طقوں کا شکور شامل ہو۔

غمزہ اس ساری بات سے اتفاق کرنے کے باوجودہ اس بات کی (بہدست خالصت) بھی اُرستے ہیں کہ دب صرف چنے طور پر یہ کسی پنجھوڑہ نہ کرے کی استخراجات ایک رکھتا، یعنی، روس اور قدیم شرقی عموم کو سیکھنے کے بعد جو اس میں جو کچھ جدید ادب کا شامل ہے اس کی شمریت کے پڑ جو، یہ بات بدیکی نہیں ہے، تم تعمید چھات کی میں دستی اور سیکھنے بیان درکے سکے ہیں جس سے پلر کی تکلیف ہوتی ہے۔

ہاشم بردار، بھل چلیں سائنس کے دارزادہ کا سے بخوبی آگاہ ہے اس کے بے یہ کسی کوہ پر بیکھر لیکی ہے، اگر ترقی کا بھل مقلعی اور بطالی جو سے سے دیکھا جائے، تو میں پسے طور پر یہ تجویں کرنے کے سماں کی چارہ نگی پاتا کہ اس بخیار پر شرطی اور۔ ہی الفراوی نزلی خیانت اونکی سے۔ حاضر طور پر اس وقت جب طلبی سائنس سے کسی طرح کسی سے بھی کلی میں ماضی۔ کی کی جو شاید تجھے اس کی دفاتر کے لئے تو کہا پر سے کا کر کوئی بھی خون جس کے پاس پر بھل (Predilection) والے تجویز۔ ہوں اور۔ ہی اس کے پاس کا گزاری کرنے کے لیے نولی میں (Base) موجود ہو۔ وہ شیخ مرید و تقدیمات کے ساتھ رائیں (Rhine) کے مضافات میں داخل ہو لکھا ہے بمقابلہ اس بھل کے جسے یہ معلوم ہی۔ ہو کر تجھے ایک سوہنی میں طبیعی سائنسی سے خصوصی تجویں دیتے کے ساتھ میں پیدا ہیں کہ۔

جب کسی خیانت دان کو کسی خلاف قاعدگی (Anomaly) سے واسطہ پڑتا ہے تو وہ جوں طور پر قبیل قدر کا مطالعہ کرتا ہے، تاکہ معاو دوستی ہو سکے، مخفی آراء کے بارے میں یہ مصدر کرنا تاریخی سلسلہ پر ایک یہے ایسا ہے لیکن ہے۔

پر اے رہے میں اگر کوئی شخص اس علم کی علاش میں وفا نق جو اس کے دلی مٹبیدے اور مشترک کر ہوتے چیت کی سڑگ سے بند ہو تو اس کی پہلی ناولی صورت (ملنی (Latent) میان ہوئی تھی۔ کیونکہ اس وقت مغربی دنیا کا اہل ترقیت علم ان کتابوں میں محفوظ تھا جو اس رہائے میں لکھی ہوئی تھیں۔ بعد لاتینی صرف (Grammar) صس کے ماتحت مطلق در خلافت بھی تھے، لاتینی میان ہی کے در پیچے ہائی جائز تھی اور بھی اس رہائے کی تعبیر کی جیوں تھی۔ اس رہائے حکم کے وجود جو بطور علم کے اس دینے سے شامل ہے اس نے خصوصاً سیوری اور بیسائی مقدس کتابوں کے پارے میں توجیہت، جن میں داشتگار بھے کے اصلے بھی شامل تھے، یہ سارا مسودا ایک عمل اور جذلی دجائے والی صورت کا ایک ذخیرہ قرآن کرتا تھا۔

اس رہائے کے مفہوم کے بیان میں سائل دیسے ہی ہم تھے جیسے یونانی (Greek) کی جیونیزی کی بیویت (Axioms) اور تعریفیں (Definitions) جیونیزی دنوں کے بے قدون و اعلیٰ کے مطابقوں کا امام ہی بھی تھا کہ وہ جیونیت دنوں نے فرم کر وہ مذاویں سے اخراجی تاثر کا حصہ کریں اور ترجیح کا نتیجہ وقت اس بات کو مخواہ بھیج کر تاثر کا مقدوس میتوں کے نتائج کے میں مطابق ہوں انہیں صرف یہ ایجادت تھی کہ وہ پہنچی ترقیت دنوں کا مظاہرہ مطلق عمل کے طور پر اس طرح اکریں کہ جو کچھ پڑھنے سے کہا جو صحیح تاثر ہو اور اس کے معا پکھنا ہو، لیکن اگر ان کی صورتیں اس سے کم درجے کی ہوں یا صدھرے جمادوں شد ہوں تو چونچ ان کی خلافات کے انتساب کا بھی باارادت حق رکتا تھا۔

الہدیہ امارتے یا اذکار احمداء کے پاس مریخ اور عمل تکمیل چیزیں پہنچے سے سوچوں تھیں اس کو تایا جاتا تھا کہ دیس سطح شروع ہوئی اس سطح فتح ہو گی اس کو یہ بھی تکمیل جاتا تھا کہ کوئی احمدیہ و مصالحہ دینا کے خواصہت ہے پر یہ کم درجے کا اور عمومی وعیت کا اصل ہے اور نسبت پہنچے مکاں اور مقاصد میں شیطان کی آمادگاہ ہے، اس کو یہ بھی تایا جاتا تھا کہ دیس اور نظر ہے وال کائنات کا مرکز ہے اور انسان آہل حیر و سکون کا دب اصل (Cynosure) ہے قلبی ستارہ ہے اور حاضر طبع پر دنیوں میں یہ ذال جاتا تھا کہ نظام کائنات کو اہل باقاعدہ شے نہیں ہے وہ یہ بامدد و مدد عالم گھوچاتے کی ماں سے مستغل ہوئے پر نہیں ہوئی راتی ہے اُجھی دہنکی ٹکل میں اپنے دہنے سے تبدیل کرنا پاہیں یا شاید دعا کی مدد سے اس سارے لفڑیے

کا بہبہ یہ تھا کہ وہ بے لذت conviction پیدا کیا جاتے کہ جو شے اس دن میں دانی  
چنے کے قابل ہے اس کے لیے کہیے "کھڑا جگہ مالی کی چائے، جس کا حصہ چائے نے  
بھس شرائک کے ساتھ کیا ہے۔

ہمارے آباد اجداوں نظریہ مدلی پر اعتقاد رکھتے ہیں اور علیم اور دوسرے مشبوہ کے  
ہدایت میں غور و حوصل کرتے وقت سے پہلی طرح ملڑا حاضر رکھتے ہیں۔ پہلی دھطلب  
تقدس Selimineesa بھی کہ اس دنے کے ذمہ رہنا اس کا اچانع تھا جو علیم اس طرف  
کے جانب تھی اور اسی تھی اور ظاہر ہے وہ دینا تھی اور دینات کا سیدھا راست۔ ملٹی  
سے ہو کر گزرا تھا۔

چنانچہ نظرت کا مطالعہ۔ ایسا مطالعہ جو انسان کی بودھ مردگانوں کی طلب کو پیدا  
کرنے سے رہا ہے ایسے لوگوں کی بھلی سے ہر بے خواص کا علق سان، مدلی سے  
ٹلاش کرتے ہیں۔ بدشہ پوچھ دیجئے مال کی وجہ سے مطہون ہوئی ہے یہ ایک سے کافی  
حق کر جاؤ گی بھر کے والوں کو چانتے ہے یہ وشوں کرتے ہیں ان دشیطان کا سماجی قرار  
دے دیا جائے اور اُر کوں پیدا کی ساس داں پیدا کی جلوں کے تحت مرگم مل ہوتے ہے  
لیکن ہی کہ ملے وہی جائے اور سے چاؤ۔ آپ کے سے بھگی بھر کے عذاب میں ڈال کر دیا  
چلتے۔

اگر مغربی تہذیب نہ کن گھنی تھاں میں کی جہوز دی جاتی، تو کوئی سلووم نہیں کر سکے  
حدوت حس کب تک ہلتی رہتی کہ جوش قسم سے سے ہے جاں پر نہیں پھر جا کر۔  
جو مویں مدلی سے پہنچے ہیں لے اور جو مغربی Moonlight (اگرچہ) تہذیب نہ کرے ہاں تھی، اور اس  
کے بعد جو میںی جنگلوں کا علیم دور شروع ہوا جس سے ایک اصلاح کی خریک شروع کی جو  
ایگی تک پہنچ چاری ہے۔ آغاز میں اور لیلی سے تراجم یہ کیا گھر بعد میں ماقبل کا مطالعہ  
کرنے کے بعد یورپ کی قومیں قدیم فلسفیں اور شاعروں کی تحریروں سے پہنچنے میں گاہ  
ہوں اور پہلے قدمیں دے کا دستیخ و عربیش ادب ان کی درجی میں آ گی۔

جو بکھر بھی گئی، فرنس، جرمن اور افغانستان میں داشتہ دوق دشوق کا حال تھا، اس  
لئے صدیوں تک اس علیم داشتے کا مطالعہ کیا، یہ دش جو سعدیم اور مردہ یا گان اور مددی  
تہذیبیں سے آیا تھا، اور اس کے بعد ممال طریقے پر پرنگ (Printing) کی ایجاد اس کی مدد

کو آئی اور جوں یہ علم در درست کچھ پہلا اور بچھی گی۔ جو اس کے حال تھے انہیں اس ہت پر فخر تھا کہ انہوں نے اس اٹلی پیڑی سے استفادہ کیا ہے، جو سائنس کی صراحت تھا۔

لئے دلت (ذیہ ہے کہ دانستہ) [Dante] کی واحد علم روشنی کا بیناوار قبیل اس کے علاوہ ہم صدر ادب میں کوئی شخصیت ایسی رسمی جوقدیم اساتذہ کا مقابلہ کرے کے قابل ہوئی۔ کوئی ارت ایسا۔ تو جو ان کی سمجھ تراشی کا مقابلہ کرتا، اور کوئی طبقی سماں بھی۔ رسمی، سوائے اس کے جو پرانا نئے تفہیق کی تھی۔ اور سب سے بڑھ کر کمل اور مثال کی رسمی ہے مگر ماشیر یہ آرائی کہ جائے۔ سوائے اس کے کہ عقل و بلا تھک چال کے راستے کے و در رہن کے مدد پر قول کر پہچانے اور اسی کو کردار کا گمراہ مقرر کرو جائے۔

لئے علوم کے گھرے اور وسیع اثرات تھیم پر جلدی مجب ہونے شروع ہو گئے پادریوں اور شکھیں [Schoolmen] کی رہاں ناقابل فہم ہوئے کے محلے میں درجیں۔ احمد سرہ (Cecero) کے رسائل سے تحقیقیں سے پہنچویں بخوبی تھیں یہ لائیک وہابیں کو بھی تھیں جیادوں پر استوار کیا کیا۔ چنانچہ لاٹھنی زبان علم کا واحد طبع سرقی، وہ طبی جوقدیم ادب میں اٹلی ترین حیاتات کی حلاظ میں تھے، انگلی رومی ادب میں صرف اسرائے صدی کی بھلیکیں ہی نظر ہے۔ لیکن چنانچہ روشنی کا پورا برعی جوہان کی طرف پھر گیا، اور ایک کی وزائل کے بعد جو آج کل بیتیں سائنسوں کے سلسلے میں بوئی جائے وان لڑائی سے پھر ریاہنہ تلف ہیں ہے، یہاں رسائل کا مطالعہ عالم تھیم کے ہے۔ وہی صفر شمار ہوئے۔ لکھ۔

الدہ سال دو خود (Humanist) نے جو اس نام سے پکارے جائے تھے، لیکن حاضر کرن، اور جو شخصیں سے ماضی وہ انسان کی کی حدست ہے، اس کا پوری طرح ادازوہ بھی نہیں کیا جاسکے، مگر بھی مصلحوں کے لیے مکافات گل (Nomina) ایک تعییت (Finally)، ہولت ہے لہذا تھیم کے سنت بھی مدی مصلحوں کی طرح ملی تھی (Prologue) تھی۔

بچھے لگ کے درجن اہمیں سے یک نوبیت عامہ ہی علمی کا رنگاپ کیا اور اعلان کے کام میں ڈاکٹر کو انجام سمجھ جائے۔

اسمان روشنی کے مانندوں سے بیسوں صدی میں یہ سمجھ کر کا ایک تھیم ہی پکڑ کر اور مد در پیدا ہے۔ ۱۳۰۰ یہ اہم ہے تھی تھی سے کیا کر لگتا تھا کہ ہم نکاح تایپ کے مدد میں سماں سے رہے ہیں۔ ڈاکٹر یہ بات تھی کہ مہجہ در رہے میں جدید داش اور قدیم دنیا کے ہائی

رشتے تھیں سوال پلے کے ہی شق سے انتہائی خلاف میں اور اس اپ کو نظر اداز بھی کر دیا چکے۔ جو عظیم بھی ہے اور اپنی خاصیت میں جزویہ بھی ہے، وہ بھروسہ صورتی اور خالی طور پر جدید موصیٰ۔ ان سب میں کوئی نہ کوئی ایسا ضرر ضرور موجود ہے جو ان کو شناختی سے الگ بکیاں عطا کرتا ہے، یہ لرق اس فرق سے کہیں ریا ہے جو شناختی اور قردن و عمل کے درمیان تھا۔

یہ انتیاری کہنا وجہ کا تعلق ہمارے زمانے سے ہے یہ بہت تجزی سے اور دستی پاٹانے پر جسمے والا وہ حصہ ہے، جو قدرتی علم نے ادا کیا ہے۔ صرف ہماری روزمرہ زندگی میں اس سے متأجج نہیں ہوتی بلکہ اس اندیم الطیورِ حیات کے برلن طرح متأثر ہے، شعوری طور پر بالاشوبی طور پر یہ تجزی میں عمومی تصور کا ناتھ کی جو سے آئی ہے جو اپنی علم سے بدست اہم پر مسدود کر دیا ہے۔ حقیقت یہ ہے کہ سائنسی تحقیق کے تینجس سے ابتدائی آگاہی ہم پر یہ کروتی ہے کہ وہ کس طبق سے جو قردن و عمل کے اور ان پر متعارف ہو جائیں تو اور وہ آگاہی ہم پر بہت درجیا جاتا تھا، جو بہرہ علم ان سے وسیع پاؤں پر واٹھ اخلاق، رکھتے ہیں۔

ریاض کے آغاز اور الفاظ کے ہمارے میں جو سمجھو ہمارے آباؤ جہاد و سوچتے تھے یہ بہ دشمن کے قابل بھی نہیں رہ گی، اب یہ ہاتھ تینجی ہو گئی ہے کہ ہدیٰ کائنات بھی میں مرکزی تھدہ نہیں ہے، اور یہ کہ دنیا بھل سانی استعمال میکے محدود بھی ہے، یہ ہاتھ پہنچے سے کہیں بیان نہیں ہو گئی ہے کہ قدرت ایک تھیں قائم رکھتی ہے، جس میں کوئی دشی ادازی نہیں کرتا اور سان کا فرض اوسی یہ ہے کہ وہ اس نظام اور اس کے قو میں کے ہمارے میں آگاہی حاصل کرے اور بھرس کے متعلق پنیر دنگی کو خواہتے۔ اس کے علاوہ یہ بھی کہ منہل کی سائنسی تجدید ہم پر بلاطف درجات و مسٹح ہوتی ہے۔ اس کا رائج کسی صاحب اختیار کی طرف تھیں ہے اور نہ پر کہ کجا کیا ہے اور کیا سوچائیے بلکہ اس کا رائج تجھر کی طرف ہے، پڑھیم کرتی ہے کہ قدرتی خالق کے ہمارے میں اور ان قردن و توجیہت نامیں اور بھل عدالتی ہیں اور پیغمبران والوں کو حقیقت میں نہیں چھوڑ دیں میں خالق کرنل ہوتی ہے۔ ۱۰۴۳

خبردار کرنل ہے کہ وہ ادعا جو شاہد پر بوقت نہ ہو حقیقت اسی نہیں جرم بھی ہے۔  
وہ خالق تھا کاٹیں تیسمیں جس کی دکامت نہیں پسداں دلوں کرتے ہیں اس کا مشتناں  
حوال سے نہیں ہے کوئی بھی شخص ایسا مس سے کہیں بکتر بکار بخکتا ہے وہ وہ آن کے

الشروع میں مباحثت کو بڑی مس سے کھینچنے پر جاں سکتا ہے۔ عالم فاضل درمودیں لوگ جو بر طبع قابلِ احتمام ہیں، قرون وسطیٰ کے علم کے محتبے میں سائنس کی خود برقی کا درنا رہ سکتے ہیں اور ان کی بحث میں پر نجیں آتا کہ سائنس حق کی صدری پادری (Patron) سے کیا حراست ہے ہیں اور پھر سائنسی حقائق کا ایک لامحدود روایہ بھی ہے، جو ان کے لئے مفہوم ہے۔

اس اعتماد میں جان نہیں ہے وہ ملکن بھی تھا کہ سائنسی تصور کے دلکش چار طور پر ہدید انسان پنڈت کو اپنی بڑتی بڑی دینے، وہ پڑھنے کے تحسیں اور سکتے ہیں مگر ان کے پڑھنے کے شے نہیں ہے جو تجدید حیات کی ایک بہر فرم کر کے جس کا ہمارا پل رکھ جائے۔ اگر ہمارے ہر فن ممالک میں کرن کریں یہ ملاست انسانیت پس پہنچے آپ ہی کریں اس نے نجیں کر دے اندھیم یونانی روح سے معمور ہیں، بلکہ اس نے کوئی دن کا ثابت بھی ان کے پڑھنے کے۔

نئی انسانیت (Renaissance)، جس کا نام طور پر ادبیت کا انتہا (Revival of letters) کہ جاتا ہے، بیسے گرد اسارے اثرات جو مغلیہ عرب کے نہیں ہی مرتقب ہوتے تھے، ان کا تعلق سوائے اوب کے رہنمی کے کمیں ہے اسی سے کہ قدر ایسا جیسا ہے کہ سے جو طور پر فراموش کر دیا جاتا ہے کہ ماس کا اور بھی اسی دینے سے وفادق، جو ریا وہ لفڑی سے والا کسی حقیقتی نہیں کہ وہ زبان ادبیت کا حال بھی نہ ہو۔

حقیقت میں اس زمانے کے لفڑے ہے طلبائی سے لگتے چھپے چڑواں یہے بھی ٹھیک چھپے کے راز میں ملک اور ملک اور ملک پیچے جیسے کہ وہ ہر روز بیش پیشہ یونانیں پر نظر ہوئے تھے، انہوں نے ریاست کے لئے نکی ریاست بیدار فرم کر دی تھی کہ ہمارے پیچے دو ہزار برسی بعد بھی جو نیزی کی دی کتب پڑھتے رہے جو اسکھریہ (Alexandria) میں مرتقب کی گئی تھی۔ جدید تکلیفات تو گوپا اپرخس (Hipparchus) اور پلیتوسی (Ptolemy) کی کام کا تائید قدرتی تسلیم ہے اور جدید طبیعت دیتریوس (Democritus) اور جالنوس (Galen) سے مقرر کیا تھا۔

ہم اس وقت تک یونانیں کے بہترین حیات اور اقوال کو نہیں جان سکتے، جب تک انکی پیادہ رہنے ہو جائے کہ وہ قدرت کے مظاہر کے ہادیے ملک کی بدویہ رکھتے ہو۔ ہم

اُس وقت تک پوری طرح ان کی تقدیر ہوت کوئی بھی نہ کرنے جب تک اسکی پر معلوم نہ ہو  
جائے کہ کس حد تک یہ تکمید سماں کی تصورات پر مبنی ہے۔ انہیں ملکہ خور پر ان کی ثقافت کا دارث  
ہوئے لا دعویٰ کرتے ہیں جب تک ان کے رہنگی کے محدود ترین داخلیں مدد و چالیں میں اور  
اسکی اس بات پر پوری بھروسہ ہو کر خلائق آرڈر کے استعمال اور وہ بھی سماں کی طرزی کا رکھی مدد  
سے احیانیت تک پہنچنے کا واحد ذریعہ ہے۔ یہ دعویٰ کیس کی وجہ سے ملکہ

پہنچنے والی یہ سکھانوں کے خلاف سماں سے پہنچ جو یہ مذکوب دعاوار سے خود سے ہیں کہ ان  
کے پاس کچھ اور قدر کی مکمل درست کامیابی ہے ان کو اگر کتنا پڑے گا در پوزننا پڑے گا۔  
یہیں بھی یہ حد المسوں ہو گا اگر میری ہاتھ سے یہ حد کیا جائے کہ میں کامیکل تھیم کی  
اہمیت کو کم کرنے کی کوئی پوشیدہ خواہیں رکھتا ہوں اس کی وہی اہمیت ہے کہ میں کامیکل تھیم کی  
کمی تو انسان کی فنا معاہدیں اسے درہم موقع سے کم نہیں اونٹ کریں گی بلکہ میں کم  
ہی شے ہے اس سے کہ تھیر برے ہے بعد کوں سان اسکی مزਬ تک پہنچنے ملکا ہے جو  
خنک بھی ہو اور دوسروں کے مقابلے میں ریادہ سو مدد بھی ہو زبرد بھی ہے کہ سماں کی تھیم  
اویسی تھیر مرتب اور عارضی ہے جبکہ کامیکل تھیم چونکہ اسراہی فیں دیسیں دیتی ہیں آری یہیں  
چنانچہ وہ بھلک دیا وہ مرتب اور مسلم خلائق اتفاق کریں گے اگر کسی طالب علم کو کافی وقت  
تل جائے اور اسے پیسے مزب تک پہنچنے اور کیمپین (Campaign) کے حصول میں دیا وہ جلدی۔  
کرفی پڑے تو وہ بھلک ہی رہتے پہنچنے پڑا رہے گا جو اس کے لئے پہنچے ہے مفتر کر دی  
یہی دو تو کوئی کشش کرے گا جو کمی روگی سے سے وہ خوبی پیسے تو شش سے پورا کرے۔

مگر ۱۰ لوگ جو سماں کو یہ تجھید پڑیں کے بعد پرتوس کرنا چاہیج ہے جس کا جو طب اور  
اوڈیسیا (Medicine) کو پہنچانے ہے اس کے بعد جو مددگی میں جزو و جهد میں جلد شال ہوتے  
کے خواہیں میری رہنے میں ان کے لئے کامیکل تھیم ایک ٹھنڈی ہے اور یہی وجہ سے  
میری شدید آرڈر ہے کہ خلائق اولی تھیم مر جو جایا تھیں کائن کے صاحب سے حارج کر دو  
جائے کیونکہ بالآخر تو سماں ہوتا ہے کہ ان کا صاحب میں شال کی جانا مکان خود پر بھلک  
لاٹیں اور جناب کے معمولی اسماں کو اسی سے ہی کی یہ صورت ہو گا۔

نام میں "حری" میں ہوں گا جو حالمیں اور تھیم کی اہمیت پر کوئی اعتماد نہ ہوں؟  
یہ دفعہ کیوں کہ داشتہ۔ پھر اس کے بغیر تھکل پہنچا ہے معلم طور پر سماں تھیم بھی اسی

طرح کی دلیل بھی پیدا کرے گی جو عمل طور پر اولیٰ نہیت کرنے ہے۔ اگر سماں لادے سے جو، کافی زندگی حرب ہو جائے تو سہاں کا کافی فائدہ اور بخشے پیدا کر جمالِ انسان ہو گا کہ سماں کا بخیج ایسے طالب علم پیدا کرے جو ایک طرف بخشے ہوئے ہوں۔

اسکی کوئی ضرورت نہیں ہے کہ یہ چاہی خرود آئے۔ اگرچہ افرادی اور جماعتی اور خصوصاً جمن سیان میں وہ تصور ہے کہ نہ ہے۔ پوچھی تکم روؤں کا حدیہ رب آنہ ہر عالمِ طلب کی رہائی میں ہے یہ مفہوم اور جنمی۔ «خصوصاً جمن سیان ان کے نئے ناگزیر ہیں وہ سماں کے شبے میں پورا عالمِ ماحصل کرنے کی کوشش کرتے ہیں۔ میں مگر یہ بھی سمجھتا ہوں کہ ان روؤں کو شبے میں پورا عالمِ خاص سامسی مقاصد کو ماحصل کرے کے نئے کافی نہیں ہے ہر انکشافات کے سنبھے وادے کے نئے سب نی دنیہ میں ربی ظہار کے نئے وہ سمجھی کچھ ضرورت ہے جس کی اسے خواہی ہے اور خود اس کے رہانے میں اب کے طرح کے اٹھل زین ٹھوڑے موجود ہیں۔ گر اگر یہ ہات کی باعث (Bible) اس کے ملکپریز (Shakespeare) کے ملش Milton سے دنی پرچار ماحصل نہیں ہو سکتا تو میرا بیان ہے کہ ہر (Homer) سوپھی (Sophocles) اور ولی (Virgil) اور اورنیک (Horace) سے مگر یہ حصول نہیں نہیں ہے۔

اور چونکہ اس کا قائم کیوں جانا اولیٰ تصور کے ساتھ ساتھ سامسی تصور کی ضروریات بھی پوری کرے گا اس میں مکارانہ بیویت کا بھی جیاں رکھ کی ہے پیدا بخشے یہ گلاب ہے کہ چھ خاص مکمل پلاؤں کو پیش کی جائے تو کس سے فائدہ نہیں کے وہ مل مند ہیں۔

وکلا اوقات میں محسوس کرتا ہوں کہ اعلیٰ سائنس (Applied Sciences) کی اصلاح ایجادی نہیں ہوتا چلتے تھی۔ کیونکہ اس سے یہ فہرست ہوتا ہے کہ کوئی سائنسی علم ایسا بھی ہے جو دوری طور پر گلی صورت اختیار کر سکتے ہے وہ استعمال میں ہو جا سکتا ہے اور اسے درستنِ علم کے سائنسی علوم سے الگ رکھ کر بھی پڑھا جا سکتا ہے وہ سائنس کے محدودی علم ایسا بھی ہے جس کا بھی افادہ نہیں ہے اور اس کو حاصلی سائنس (Pure science) کے نام سے یاد کی چلتا ہے۔ مگر اس سے بڑھ کر کوئی محاافظ (Fellow) نہیں ہو سکتا۔ جس کو لوگ طلاقی سائنس کہتے ہیں وہ مل میں خالص سائنس کا ہی کسی شبے میں خالص مسائل کے حوالے

سے طلاق ہے۔ یہ استدال (Deductions) کی شکل ہے جو اجنبی معمول اصول کی میاد پر کئے جاتے ہیں وہاں کی بدلی، مشاہدہ اور نظر ہوتی ہے۔ کلی عرض اس وقت تک پہ استدال کنونہ طریقہ سے کافیں لے کا جب تک سے ان وہیں پر قدرت حاصل رہ جو فناں سائنس کے قریبین ہیں اس سے پر گرفت صرف رائی تحریر ہے یہ کی بیداری پر حاصل ہو سکی ہے۔ اس سے میں مشاہدہ اور نظر ہی اس کی مدد کرتے ہیں جو کسی بیداری کی بیان پر ہوتے ہیں۔ ترقی، کبھی ممال (Processes) جو ارش اور پیداواری مغل (Manufacture) میں استعمال ہوئے ہیں ان کا تعلق یہ طبیعت سے ہے (یہ کیمیا (Chemistry) سے ان کو بہتر بنا سکے یعنی ان کو پوری طرح کھانا ضروری سے بھر کر دیں کوئی بھی بیش جا سکتا جب تک ان کو اصولوں پر قدرت حاصل ہے۔ جانے اور تھانی سے جزو اور جزو سے کی بادت۔ پڑھنے بھرپر کچھ کچھ اس وقت حاصل کیا جا سکتا ہے جب انسان کی تکمیل ہو جائے والی حاصل سائنسی تربیت سے کسی طبیعت اور کیمیئری کی تحریر کا (Laboratory) سے نہ گزے۔ چنانچہ حقیقت بھی ہے کہ حاصل سائنسی صابد کے لازمی ہوتے کے سلیمانی میں کسی کا تکمیل دشمن ہی نہیں ہے خواہ اس کا در ترکار اس کے مقاصد کو در ترین توجیہ تک ہی محدود رہیں۔

جانکے دسیع تر پھر کی اس سودمندی کا تعلق ہے جو حکل سائنس سے پڑھنے کوئی ہو سکتی تو اس سلسلے میں ہے پیدا کرنا چاہئے کہ پیداواری میں تو بخوبی اس نہ تھامیں سے یہکے ہے جن سے صنعت کی خوشحال میں خدا دھوتا ہے۔ صنعت ایک ذریعہ ہے مقدمہ تکمیل ہے اور اس سبب حکل وہی شے حاصل کر لی ہے جس کی اسے خواہی خواہی خواہی کی جائے اس لا احمد کچھ تو ان کی پیدائشی خوشیت ہے اور کچھ ان خوشیت پر جو سہیں ہے۔ سیکھیں ہیں۔

اگر وہیں حال صنعتوں سے حاصل ہونے والی ترقی کو ان خوشیات پر صرف کہا ہے تو وہ مددیں ہیں اور اگر وہ بزرگ تحریر پاتے ہوئے پیداواری ممال کا تعلق اس بکسر کی تحریز سے رکھ جانا ہے جو ان ممال کو چلاتے ہیں تو یہ بخشنہ صنعت وہ خوشی حاصل میں جو نظر نہیں آتی۔

اب یہ ہاتھ بالکل درست ہے کہ انسان کسی شے کو اپنے لئے سودمند کہتا ہے اس کا انحصار اس کے داتی کرنا پر ہے اس پیدائشی میلانات پر جس پر کسی طرح کی کونیں

ہدایت اثر انداز نہیں ہوئی۔ مگر اس کا مطلب یہ نہیں ہے کہ کلی خلائق یورپیں صد عکس انسانوں کے کاراسے رہ آئے ہوئے وابستے بھی مظاہرے کو تبدیل سیکنے کا حق اس کے نئے ان محاذات کو برداشت کرنے کا راستہ جو حادیوں کو معلوم نہیں ہے۔ خوش کام عاشق فرد کسی سے کسی طرح خوش حاصل کر سکے گا مگر ان اگر آپ سے چلا کا کاشتے رہیں تو وہ اس خوشی کو فوکس دے گا جو سے دوسروں کی نظریں سے گرانے والی تہذیب اور چڑا بیر آدمی کو بوجاؤ جائے گی جو تمازگہ اور ادبی پلگری دکتا ہے جو کسی ہذا کامیاب نہیں ہوتا اور سب سے غریب جائے گی جو بھاجاتا ہے اور سب سی رسم و رواج سے مارکھاتا ہے اور اسی بھاجنے میں اس کے باارے میں ۲ پہنچ سے خوبصورت تکلیف ہوئی ہے۔

ان بیرونیں کے حدود (Employer) فردا (آخر صد، Arbaeen) کو چھوڑ کر یہے  
ہم کتنے بوجاؤ کریں گے اور ساریں ہم پے ساتھ رہا پے دلوں پر لفٹیں ناتاثرات و نئے  
نئے پھریں گے جو ان پر بھاں اثر انداز ہوں گے۔ لیکن آپ کو یہ تنا نامہ ملاب نہیں ہے  
کہ صنعت کی خوش حالت کا انکھر مغل پیدا کریں گل ن بجزی پر نہیں ہے اور سب سی سہات  
پر ہے کہ افراد کے کروڑ کو ریا وہ شرط ہے کہ اس کے نئے تسری شرط ہے اور وہ  
یہ ہے کہ معاشرتی مغل کے ملکہ کا مصروف پر جائے ہو اس کے نئے معاشرتی مغل اوناچے کہ معاشرتی  
مظہر ویسے ہی قدرتی قومیں کا اعلیٰ بھی ہیں جیسے وہ کسی اور بھر کا ہیں۔ تھی دینکب کوئی  
معاشرتی نظام مستقل نہیں ہوا بلکہ جب تک وہ معاشرتی میں جسمدادست (Static) اور حرکتی  
(Dynamic)، کو مرید دن کر دے اور جیسے دل کی قویتیں میں کوئی ایسا ناٹھ (Amber) جس  
کے نیچے خود خود لاگو ہوئے ہے جائیں۔

### حاشی

۱۔ اس کتاب میں نہایت صدایں کوئام خود پر بیان نہیں کیے کہ کلیخانے کے اس مضمون کے محتوا ہے اس لئے  
بلطفت کرنے چاہئے کہ اس پر مدد حاصل اور اقبال غیر

## جان بروز (John Burroughs)

جان بروز 1837ء میں پیدا ہوا اور 1921ء میں اس کا تھال ہو۔ اس امریکی مصنف کو  
تن بہت کم پڑھ جاتا ہے۔ گچان سے صرفت کی ٹائی میں کوئی فرد نہیں کی یعنی اس  
کا صرفت کامتابہ بہت نجی قصہ۔ مشہور اور کمی مصنف اور بصر حاضر کے شہدائی تھوڑوں  
طریقے وہ بھی قدرتی حفاظت و نمادہ رہنگی پر مبتدا تھے۔ اسے سماں رہنگی کے ساتھ جیوان  
رہنگی بھی بہت ضریب تھی۔ سبکی وجہ ہے کہ وہ امریکی شاعر والٹ ولس کا بہت بڑا افسوس تھا۔  
اس سے ولیں کی شادی پر یہ کتاب بھی لکھی ہے۔ وہ سماں دراود میں بیٹھنے پردا  
کرنے کا قائل تھا۔

جان بروز

## سائنس اور ادب

اگرچہ میں یقین ساس کے نام شعوں سے دلچسپی رکھتا ہوں اور میں بحث اس کر ان  
شب کے بھر پر حفاظت ہیں گراں کے ہادیوں میں یہ بحث اس کے قدر (Nature) سے  
نیبی دلچسپی شعوں میں سائنسی وعیت کی تھیں جنہیں مثال کے طور پر ایسا واقعہ ہی ہوتا  
ہے کہ میں قدرت نارٹری (Natural History) کے کسی فاصلہ گھر میں جاؤں اور یہ شعوں سے  
کروں کہ میں کسی جنائزے پر آتا ہوں۔ دہال خود شدہ پڑھنے پڑے ہوتے ہیں۔  
اکارے اور جائزہ ہونے پر گورنمنٹ کی ایک بھوٹکی قان ہے۔ جو لوگ ان کا محروم ہتے  
ہیں ان کے پاس سے گرتے ہیں۔ اپنی ملک کے شیشیں میں سے ہی سر و ہبہ اور  
پہلوں جیسے اہم دلیل ہیں دیے جیسے ہیں۔ پہنچنے مردہ ہے۔ لائن میں ہے اور  
دلیل ہیں گھر ہاتھ کے اندر پھیلائیں درختوں میانہوں والے جنگلوں میں پڑائے ہم پر ہائل  
لائف ٹائم کے اثرات مرتب کرتے ہیں۔

یقین سائنس قدرتی مذاقہ کو جس انداز میں قبول کرتی ہے۔ مہتے سے انسانوں کے  
یہے اس اندر میں یکنا ایسی ہی ہے جیسے مردگی سے محروم جنائزہ پر مذاقہ اتنا یہ یا اس  
گھر میں رکھے ہوئے موجود کرو۔ یہ کوہا ایک مردہ اور جسے پھاڑ کی ہوں یقین سائنس (Nature)

بے حد قیاد سے نہیں گئی۔ اسیوں کو نئے نہ تلقین کو اپنے تدریتی ماحصل سے الگ کروایا گیا ہے۔ ”اور اسے عجیب و غریب، جوں میں رکھا گیا ہو اس سے ہم پر ناخشم و ناٹراحت مرد ہوتے ہیں اگرچہ وہ بخشن ہماری عادت کی وجہ سے عائب گی ہو جاتے ہیں۔“ یہ کہس ہتا ہے کہ ایک فلکاری، ایک دام بیٹھنے والا ایک سماں ایک کسان بلکہ ایک چوڑا، پچھے تک پہنچنے کے ہوئے میں پھوس کے ہوئے میں اور چاندیوں کے ہوئے میں کی کچھ، تھیں بتا رہا ہے جو انہم جانتا چاہیے ہیں۔ مگر ولی پر دیسر پرے افشارِ عالمی در پیشے اعلیٰ مرمت ہونے کے وجود میں لکھ کر پاتا ہے کہ میں کسی رسمہ تلقین کی یک جملک یہ ہے، جوں میں نظر آتی ہے جہاں اس کا تعلق دوسری جوں دس کے ساتھ قائم دوام ہوئा ہے۔ مگر دوسری صورت میں تسلیک یہ ہو جاتا ہے کہ یہ تلقینات ارسل علم کے ایک معنوی کلام کے ساتھ جھلکتے ہیں۔

ورنلز ورتم (Wordsworth) کہا ہے، ”ویسا ہمارے ساتھ بہت (بہت) ہے“ کے لئے یہ عذر یعنی دیکھنا کہ ہماری سائنس اور ہماری تہذیب نے اسکی فطرت سے ہے یہ بہرہ کر دیا

۴

#### اسنہرہ بیٹھیں کاش میں

ایک ایسی بہت پرست ہاتا جس کا سلک گھب چاہے

گھٹا ٹھاٹھیں اس بزرہ زار میں کھڑے تو کر

ایک الیسا لکارہ دیکھا جو سرے لیے کم اس

میں سرگردی (Proteus) کو سندھ سے ملتا ہمارا کہتا

وہ لے گئے سرگردی (Triton) کوں کے گلے میں چڑا ہاٹھ جھاتے ہوئے دیکھتا

سنسکی دہن کے یہ رہا بخشن ہے سمجھ اور اخوب ہے کہہ سمرعے قدمی قدم کے

شام دوڑ کرے (Baird of Grammont) بکے بھی ہیں جس میں ۱۳ اپنے شاہر کے ہارے میں

کھاتا ہے۔

اسے سکون ملتا ہے، گرائے نکل جیں پہنڈا جائیں

### وہ دروازہ کی کچھ میں آتی ہوں

جی دل سے لطف اندر ہوتا رہ سکتا ہے مخدود بھی ہے جو ادب کا بے وہ  
ظہیں یا سخیب کے وہ ادب پرے جو رہوں کو تسلیم ہے میں ہے قدر ثابت ہوتے ہیں  
گر ساتھی غریبوں سے ہماری لطف اندر کی بھیں اتنی ہے کہ ہمارے بھی ٹم کے دھرے  
میں کچھ اضافہ ہو جاتا ہے۔ گر اس کے پادجوں پر سوال ضرور ہاتی ہے جاتا ہے کہ اسامی جو دہ  
ادب اور سائنس یا یک دوسرے کو لفڑ کی طرف ہے دیکھتے ہیں یا لفڑ بہت ای چارہ ہے  
آخروں کی کوئی بیاناتی گی ہے کہ بھیں ہے بیان ایک دوسرے پر خالد کرنے کا ردیض صاف  
ظاہر ہوتا ہے پروفیسر هکسون (Huxley) شاعروں پر خواہ کرتے ہوئے کہتا ہے "وہ بھی مستقی  
میں میں کی ہی وجہیں مارتے ہیں۔" اور شاعر رول فنٹسے کو دیواری میں کھو  
جائے کا خند رہتے ہیں۔

سائنس کو جھوٹی کہا جاتا ہے اور کہ جاتا ہے کہ سائنس جدید اور نیک کے مقاصد اور  
طریقے کا رہ میں ان کے ساتھ شامل ہے جبکہ ادب کے بارے میں کہا جاتا ہے کہ وہ پتی  
وہی اور وہی میں اثر ایجاد (Aristocratic) ہے ادب صرف چند رکاب کے یہے ہے رہ سک  
ہتھوں کے ہے بے لفڑا یہ دہلوں ایک دوسری کی خدمت ہیں۔

سائنس یہے سکون اور کام بناتی ہے جس میں سے ادب کی مطابقت و تکمیل حاصل کر دی  
چاتا ہے یا ایس کرنے کی کوشش کی جاتی ہے تقدیم اور دل کے قلیل سائنس میں وہ  
تبدیلیاں کی چارہ ہیں، اس کے بارے میں بہت شور پھر چاہیے یہ ایک بگل ہے جو  
کلیک مطالعہ جات کے سنتے میں انجامیں یک قلیل طرف اشارہ کرتا ہے یہ جی دل کی  
جسے ہم کا مطالعہ ہے جس کی کوئی بحث کیا نہیں ہے تسلیم نظام میں میں ہے یہ جی پاہ  
ہوڑ سے درخوش آندہ بنے لیں گر اس کے پیچے پہنچت گلی کام کر دی ہے کہ ساس  
اس عظیم ادب کی چکرے میں ہے جو امتی شاخوں و نکلیں دینے میں مدعاگار ثابت ہو ہے تو  
شراکمیر اور بے راہ روی کا مددی ہے۔

جہاں تک سائنس کی اصل قدر کا تعلق ہے جسی یہ کہ اس نے ہمارے تہذیب جزو کے  
طور پر کیا کیا ہے تو اس کے بارے میں صرف یک حقیقتی رائے ہے میں ہے جس کی  
جہاں اس کا تعلق والشوں اور ملکروں سے ہے یا ان لوگوں سے جو صائب الرائے ہیں تو

بہرہت سے متوجہ تھد نظر ہو سکتے ہیں۔

یہ امت پیغمبا درست ہے کہ وہجا کے خلیمِ عالمِ قسمی (Excel) سائنس کے مہندشیں تھے مگر اس میں دو طبقیم اور بیوں اور حقِ حس میں کسی نسل (Race) کی قوت اور استطاعت دوال دوال ہوا اور نہیں یہ اس دوالوں کی تکالیفِ حقیقی فاثات کے ہادیے میں گھنے نظر ہات رکھتے ہیں جا شہر اگر ساری کی حلائق اور عقلی مشروش اور جو عنعت (Maturity) کے مرجے کا تعلق ہوں آلات دور سہلاتوں سے یا جتنی شدہ قصصی عموم ہے ہے تو بھر آج لی دیج کو اس قابل ہونا چاہیے کہ وہ سانیِ حوال کے میدان میں ریاہنہ بہر کامِ دعویٰ (Achievement) کا مظاہرہ کر سکے وہ یہ کامِ ایساں میں ہوں جس کی وہ مثال پسے سے موجود ہے اور گمراہی وہ کر نہیں سکت۔ پیغمبر ہے اپنے کھیل ان لوگوں کے ہے لکھے تھے جو شاید جن بھتوں پر یہاں رکھتے تھے اور اہکا نہ یہ ہے کہ وہ بھی اتنا ہے ایسا کی رکھنا ہو گا وہ نہیں (Dante) کی، فانِ حکم اسی سائنسِ عالم میں کسی ہی لہک جانشی تھی یہ بھی ملک ہے کہ عبرانی صحیح (Hebrew Scriptures) میں سل کے ہے اسی قدر صحیحی سے بچتے وہ رہی اس کا اثر بریدہ گھر ہوا گردہ طبعی سائنس کے حادیے سے پڑے ہو کر دکا حال یہاں لرتے۔

میر مقصد یہ نہیں ہے کہ میں طبعی مامنوں کی عجیب ہوں گروں، لگکن ہے میں تھوڑی دیر میں بنت کو راہبوں کے لگوں، لیکن لفت چونکہ پہلے طور پر کوئی مقصد نہیں ہے لہر یہ صیم کرنا پڑے گا کہ طبعی مامنوں کا اخوند دف یہ ہے کہ وہ اہانتِ اندھر اعلیٰ حیات پردا کریں اور وسیع تر اخلاقی لفظ ہائے نظر اور روحانی حنفیت کی طرف ہماری بہماں کریں جس حد تک ۱۰۰ یہ خداوتِ سراجِ احمد رے سکت ہوں یہ نہ کی قدرِ دنال کا گیا۔ ہے تھیمِ دینے وابوس کے یہے بھکی پیانہ یہ کقدر ہے

طبعی سائنس یہ خداوتِ سراجِ احمد رے سکتی ہیں۔ وہ ثافت کے خالص آلاتِ ثابت ہوتے کی صداقتِ رکھنی ہیں یہے آلات جس کی مدد سے تمام اخلاقی اور عقلی میں صاف شفاف اور روحانیت سے برس رہا جائے یہ بات بالآخرہ درست ہے گرس کے پوچھو دہ انسانیات (Humanities) سے اس کی جگہ جنہیں نہیں سکتیں اور نہیں دو عملی ارب میں سکتیں ہیں اس طبقے میں بعض غلام اعلیٰ اعلیٰ اعلیٰ اعلیٰ موجود ہیں جو ہمارے رہنمے میں بہت ہوں ہوتے ہوں ہوئے ہیں۔

کبھی اس سلطے میں کوئی شہر ہے کہ کسی عظیم کاراٹ عظیم روح سے والدہ جو ادب کے درپیش ہے اس نے ہے وہ پنچ حدائقی قدر اور روحاں عزیز کے تصور سے اس قسمی قدر سے آئے کل جانے ہے جو بھیں ساس کے طبقیں تو میں (جن کا نعلقہ طبعی طاقت سے ہے جانے ہے) سے حاصل ہوتی ہے۔ کیا، یا کے عظیم ادب میں کوئی ملک شے موجود نہیں جو خدا کے دنی کے دنارے د کرنے ہے اس کو اہلِ چدیت سے اور خیالات سے مددور کرتی ہے اور دنی کو پروارش کرتی ہے اور دن کو روزی ورنی ہے اور دل میں نزک کر کر دے در تبدیلی ہاتھی ہے اس کی پکجہ سائنس کی رسائل سے بکھر دیتا ہے۔ سائنس وہیں میں پکجہ کو اضافہ کر لیتے ہیں جیسے مثال کے طور پر چال کی کھادیا یا جیسے جالور اور پڑے یا بارش اور عظم رہیں گو کچھ د کچھ دیکھے رہے ہیں۔ جب تک ماس کی جدیت کے ماتھیلِ حل ہر چندے دن در تجیل کے بیان قبول نہ ہو جائے وہ ایک مردہ غیر ہا موالی ہوئے نہ طرح ہے وہ جب دھلِ حل جاں ہے اور ایک ہو جاتی ہے تو اس بن جاتی ہے۔

ستفنسن کے کائن باعثہ قدیم رہائیوں کی رہائیوں پر بہت کم رو رہی گے جیتن اس طرح سے جو دنیت ہے کہ اہلِ ٹینک سائنسوں کے مطالعے پر اس طرح صرف جنہیں ہو گا جس طرح ہربرٹ سپنسر (Herbert Spencer) سے سوچا تھا بلکہ خود سال کا مطالعہ کیا جائے گا اس کے علاوہ اور خیالات ہیسے کہ تاریخ کے حوالے سے یہ سب سے آتے ہیں ہے عظیم ادب میں موجود ہیں زیرِ تحریر میں گئے گئے کہا ہے "خور دیکھیں" (Microscopes) اور دور دیکھیں (Telescopes) گریووہ اسٹیبل ہوئیں تو وہ اسیل "نگہوں کو ان سے قدرتی سخت مدد اور تحقیقیں ہدھ طریقے فرموم کر دیں گی۔ اس بہت سے اور یہ شاید وہ یہ کہنا چاہتا تھا کہ وہ صنعتی علم جو تم کا بہت کی بڑے حاصل ہوتا ہے اس میں یہکہ طرز کا تندہ ہے تفیض ہے جس پر اور لگ کنٹک کر دینے کا عمل ہے۔ بلکہ وہ وہ تو سصم ہے۔ شیرین ہے اور اس بھی بھرپور ہے تدقیقی علم تو ہر ہے اسی طریقے صلاحیتوں کا اور اسیکا کا۔ اس کا جب یہ ہے کہ اہلِ سائنس جو کموج نکالی ہے اور جو تائیں اقتدا کرتی ہے وہ رفتہ رفتہ بچھے تجویز ہے اسی طبق جانے ہے در اس "تفصیل" دوسرے سال سے انسان کے رہو سماں سے اور رہو تو اس سے لوگ چلا جاتا ہے۔ اور بالآخر جو اسے ہاتھ میں کا کنکات کا ایک میکاگی تصور ہے جانے ہے۔ در اس کا کنکات کو ایک شہیں کہتے لگتے ہیں یہ جو اتنا ہی سانسی تصور کیسے ہو

روحانی طور پر اس کی تکمیل قدر ہے نہ ملک کے بے اس میں کوئی حسن ہے۔ آج کا انسان خوش نہست ہو کر اس سے جو دن کے ہارے میں پھرستے ویسے ہی خطری انساں ماضی ہو جائے جس کے پلٹنارک (Plutarch) اور در جل (Virgil) کو ماضی قدم۔ مشاہد کرتے والے قدیمے، درجا کر کی رسم و تابعوں میں ہو جائیں، انہوں نے ہر شے کو زندہ وجود کے طور پر دریکھا تھا، اس میں بھی کچھ شامل تھا۔ اوپن (Primordial) ایکم، سس (Space)، فلک (Form)، رعنی اور آن۔

ہر دن اور سیور دن کے ہارے میں ان کا خیال تھا کہ انہیں قوت بخش نہ اس کی صورت ہے، وہ سامن لپٹنے بھی ہیں اور سامن ہجڑتے بھی ہیں، ان کے خیال میں اگر کسی شے و ختم نہیں کرنی تھی بلکہ شیوا، اس کی خوداک تھیں اس کا خدار تھیں، جس کے جاؤروں کی دنیا میں ہوتا ہے، وہ انکے چھوٹی سائنس انہیں تھی بلکہ وہ زندہ اس تھی، جس کی وجہ سے وہ ہر شے کو خاص اوصاف والی روح خیال کرتے تھے، چنانچہ ایک روح بہب میں تھی جب بہب پکھنچ تھی تو اس کی روح اور ہر جاتی تھی، جو پلٹنارک کے خیال میں "روح ایک تجویز دعا" تھی، اس کسی بھی بندہ (Congealed) ہارے کی اصلی ترین حالت تھی جس نہ مادے سے صرف گوشت بلکہ چاون کو اور جنت ہر ہنس کو بھی کا ڈا جا سکتا تھا، لہد یہ چیز دیپے دنیا روح (Spiritus) اگر کے شمعیں اور طرح ہے، (پر دیکھنے کے بعد کس طرح شمعیں طرح ہے) اس کو جلا ملتے ہے جو اس پر سر کرتے ہیں، دراں کے گمرا کے ہر دل حصے کو جلا دیتی ہے، وہ اگر کی طرح گوشت کے ندو اور جنی ہے اور درج کلک ہگل جاتی ہے، ایک روح تک کی ہے، جو دنات کی بھی درج ختوں کی بھی مقدار ایکیہ کاروخت (Frigus Tree) ایک میں نہ میں خاصیت رکھتی ہے جو ایک محبوظ اور تند خود رہی کی طاقت ہے، یہک میں شے جو شی کے نہ رہا مل اوجاتی ہے۔

قدیم فلسفی یونانیتے تھے کہ آنکہ ایک بیر عالم اکر نہیں ہے بلکہ اس میں سے یک روحی حادثہ ہوتی ہے، یہ اس میں سے یہ جانی کی سبقتیں شعائیں نہیں ہیں، جو پہر کی شیو کی شعائیں کے ساتھ تھاں کرنی ہیں، لہد یہکھوں میں یہک قوت ہوتی ہے اور وہ محبت کے معاملات میں فعال ہوتی ہیں۔ "محبت کی خوبصورتیوں کا ہاں ایک دھرمے پر ٹھاہ، ایک بادہ کچھ یہکھوں سے لٹتا ہے، وہ خوبصورتیوں میں میسر ہے اور وہ مذہبے دے کر وہ

کر دیتا ہے کچھا نہ ہے وہ یک اب دیوار ہوتا ہے جس میں حلقہ ہوتی ہے، اس کو محنت کی کڑوی مخصوص کہا جاتا ہے۔ ”ایک ہی نظر میں بہت کچھہ ہوتا ہے یک علیٰ نہ، یہ شے اخلاق ہے، جو لوگ محنت کے جادہ سے بالکل نیز نہ آئنا چاہیے، اسی بات پر تبریز کاظمہ کرتے ہیں کہ چنانی مکان (Median Nephila) کس طرح علیٰ اخلاق لائے وہ تو بہت بیادہ فاسی پر قدم، پوتارک کہتا ہے، آناؤں کا پالی ملکا در بہ آناؤں ہوتا ہے وہ جب وہ روح کے ساتھ ملتا ہے تو ہب مرد اور سینی سے بودھ میں سے گزرتا ہے، ان کو مریر کس بنا ہے، اور اس کی وجہ اس کی للافت ہوتی ہے ”وہ خوبی کہتا ہے“ بارش کے پان کی پروپری ہو، اور خون میں ہوتی ہے لہذا جب بارش گرتی ہے تو وہ خالص اور پاکیرو ہوتی ہے۔ سامس اس طرح کے نامہ (تعالیٰ) لا کی وجہ لائی ہے، وہ س قدر خوش کی وردن سو یہے والا ہے اور اس میں کافی حد تک پہنچ سکی ہے، وہ کی وجہ اور ہر کی آئیں سے مل جائی خالص اور خوبی کی خواہ میں اپنے اس سرداری ایسی شے ہے اور اس کو دھیان میں رکھنا ضروری ہے۔ وہ کہتا ہے قدم، آگ جو گئے ہے گیر کرتے خجھ کیجھ گی کا تحفہ خداوند ریختا ہے بھی تھا اور عالم جادوالا (Eternal Fire) سے مگر اس کے خیال میں کسی اور شے کی حیوان کے ساتھ وہ محظیت کیں ہے جو گیٹ کی ہے، وہ خودی بیڑتی ہے وہ خودی اپنی شوہر کرتی ہے اور اس کے میں مظہر میں اس کی روشنی ہوتی ہے جو روح کی طرح ہے اور اسے کو ریافت بھی کرتی ہے اور سے جو شے مظہر میں بھی ہے اسی ہے جب سے کھا ہے جو تو وہ اصول پر یک قوت کا نہاد رکھتی ہے جس کے پیچے پیغمبر وہ اصول ہوتے ہیں، خل جب بھتی سے آس میں سے آ راتی ہے اور سین کی طرح صوت اور پیدا وہ بلاکت کی حوصلت کرتی ہے۔

وہ احصارت جس کے ساتھ قدر کی قابلیت حداں پھرے آسمان کو پہنچتے، سائنس کے یہے تے حریفہ نہیں ہیں جتنے خوش کن ہیں اور ان کا قابلیت قلب انسانی سے ہے، پوتارک اپنی کتاب ”قدیمی فلسفیں کے جد و فلسفہ“ (Sentiments of Nature Philosophy) میں اس بات پر سرفت کا امداد کرتا ہے، سائنس کے یہے یہ ایک مفہوم جو نظر آتے ہیں، پورنگار گے پارے میں علم فراہم کرتے ہیں، ال پلٹر کرتے ہے یہ نمازہ ہوتا ہے کہ وہ سب یک عظیم آنکھ کی وجہ ہیں، وہ پہنچ طبع و فردیب کے ساتھ دن اور شب اور سر زیس

ادو گریہس میں باقاعدگی پیدا کرتے ہیں۔ ای طرح انہم ال جیوں پر بھی فخر کریں جو رینی پر اس کے نت کی وجہ سے ٹکوئات کو حاصل ہوتی ہیں اور اس سے یہ تحقیقات ہار آور ہو جاتی ہیں، یہ سال پر کوئا لگبھگ ہے کہ ۲۰۱۶ ان ان ٹکوئات کا ہاپ سے درمیانی ہاں ہے، یہ بات تو پوری طرح واضح ہے کہ اسال ہاپ سے کچھ تکمیل ہاں تک سے پاں برتا ہے جس کے اندھہ توبہ کی حمایت ہوتی ہے اور رینی ان کو ہمبوں کرتی ہے اور اس سے کوئی گے بڑھا عاق ہے، اس ان بھی جی مرن حادثوں کے خاتمے میں ایک مستقل گروپ میں رہتے ہیں اور ہر دفعہ اندھا گدگی قوت کے باعث ہم مذاقہ کو دیکھ سکتے ہیں اور اس بات پر چور کر سکتے ہیں کہ ان کو دیکھنا کیوں کہا جاتا ہے۔

قدما کے پاس ہاٹھ قبودل کے دریجے میں ہوتا ہے، لیکن نہ تو زیری طرح اس علم میں بھس گئے ہیں جو داش کے ریجے میں ہوتا ہے، اگرچہ اس کا بہت سا علم بھس پیکا۔ اظر (Dolus dolosus) پر مشتمل تھا مگر اس کے مقابے میں ۲۰۱۷ا علم بے دوٹ، بخرا اور بے ٹانکہ فاصل پر مشتمل ہے۔ بھس ایک رہت کا دشت ہے، جس کو لیے گئے ہوتے ہیں اور اسی ای اگت ہے: کتابوں میں بہت پچھے بھی ہوتا ہے کوئی جانا بھس چاہتا اس کو جانا بھس دیا پڑ جائے ہے یہ بھس ہے جس کو تم فہرست بخرا ہے ہیں جدید بھسیں عموم کا بہت ای حصہ مردہ مذیوں کو کرازہت کی تو، یہ یا ایک ایسی بھس ہے جس کے بعد کوئی کام کی شے موجود نہیں ہے، ہم شدید رفتہ رفتہ یہکے ایسے ہتھ اٹھ کر رسانی حاصل کریں گے جو بخدا گی سے معمور ہو گا، اور وہ ایک بہت حد تک اس کے قریب ہے اپنے ہے، بخدا صورت کی قدر یہ کھاری ہی ہی کھارے بھگ اور بخدا علم کے مقابے میں اس پر کھیں جاؤ گر تو ہے والی ہوتی ہے۔

پرانے کتابوں میں جو علم ہے وہ شتر کی خوشی سے معمور ہے کیونکہ یہ علم بھی کسی دھماکتے کے کوئی طبع بھی رہا میں کیا تھا، جو اسے بھی ماہسی علم میں عام خود پر یقینی، تہذیب (Pristine) حالت میں موجود بھس ہوتی ہے اسی وجہ سے سائنس سے حاصل شدہ نامی

کی بھلک اور اس میں کم ہی دکھائی دیتی ہے، اور اس کو انسانی اور ذات پر انصراف کرتا ہے۔ سائنس شاپی اور اس کی اشتوہر کے لیے مددگار نہیں ہے، کچھ تک وہ انسان کو انسان یہ بخدا کرے تپیں دیتی اور نہ تھی اس کا تعلق پرے مقادت کے ساتھ ہوتا ہے، وہ سوں کو

اُس کی ذات سے دور رہے جاتی ہے، اس میں اصل رہتے، جدیدات در کی در برے خواہ شال لکھ رہتے ہیں، ام و مادہ تر تجیہت اور تجیہت مل رہتے ہیں در خارے خد و خوف بھگ، بھتہ در تھیڈی کم ہوئی حالتی ہے۔ جب تک یا شہر تک آفر کار پر ایسا ہی سہ جائے کہ سانس کی قدم کوششوں کے باوجود مرد بھی تک دیے ہیں ٹھیک ہیں اور تجیہ اور جدیدات کے لیے آن گھی میدان دیباں جان پڑا ہے۔

بہاں تک حلا مسد اور علم ہیں کار تعلق ہے، سانس اور ادب میں قدر مشترک بہت کم ہے یک کامیڈیاں ایک حقیقت ہے جو خالی جا سکے اور در برے نامیدان جدیدات ہیں۔ ایک نئیں (M.Taine) کہا ہے ”جس قدر کوئی کتاب جدیدات پر روشنی ذہن سے، اس قدر اس کا تعلق ادب کے ساتھ ہوا ہے، تم اس میں یہ صاد کر سکتے ہیں کہ اس کتاب خالق اور تو میں قدرت پر روشنی دلتی ہے“ سانس کی کتاب ہوتی ہے جس سے بہی کہ برس سے پے ایک اپنادن صحن میں لکھا ہے ”اب یک اپنی پیش قارم میا کرنا ہے جس سے ہم موجود رہ گئی کا نکارہ کر سکتے ہیں یہ یک اپنی حصل ہے حس سے جس سے ہم رہ گئی میں حرکت پیدا کر سکتے ہیں“ اسی طرح سانس ایک اپنی پیش قارم ہے جہاں سے ہم اپنے طیق موجودگی کا نکارہ کر سکتے ہیں۔ ”ایک اپنا حاصل جس سے ہم پہنچیں اور کوئی حرکت میں لاستے ہیں۔“ کل مصورت میں اس کی قدر مثالیت ہے اور درسری صورت میں یہ اہل دلی صورتوں کا مظہر ہے وہ عالم جو اب کو مردوب و مطلب ہتا ہے، وہی کاظم ہے، سانس کا مقدو ایش کاظم ہے یعنی کوئی کارشنا اصل دلکش در قلب کے ساتھ کہا ہے، بلکہ پر کاشی تعلق ہیں میں در اس ان حس کے ساتھ کیے ہے اور وہ چھپ دیا ہیں؟ سانس یک اپنا سرمایہ ہے جسے بار بار سرمایہ کاری میں لکھا جاتا ہے، وہ تجھیں ہوتا رہتا ہے، جو مختارہتا ہے اور جسے دل اس کیتے سے تجھے کھانے کا آغاز کرتا ہے۔ سانس دل کے سامنے دل تمام سانس جعل ہے، جس سے اسے آغاز کرنا ہوتا ہے اور یہ اس تھاڑت کی ایجاد کرتا ہے، وہ کتنا دل سرمایہ تجھے دن کا نام تھا اور اس نے ایک پورا پھر سے کار بار میں لگا ری تھا۔ ادب میں ایسی نہیں ہے، برشاہ اور فنکار کے لیے وہ دن تھیں کا پہلا دن ہوتا ہے اور وہ وہ دن تھی ایک سے کام کا آغاز کرتا ہے۔ ادب اس طرح کی سرمایہ کاون نہیں ہے جو بار بار کی جاتی ہے بلکہ وہ تو یک حصل ہے جو بار بار بار کاٹی پڑتی ہے جہاں تک سانس کا تعلق ہے، وہ بطالی

کو بڑھانی ہے، صافت میں تجزی لاتی ہے، پاٹ عقل کو دست رکھتی ہے پاٹ کو چیز رکھنی طاقتی ہے اور انسان وہاں پار خودی طریقے سے عالم کی طرف روان ہے اور اس کی صفاتیں اور لوانا یعنی کوست و قیمت ہے اور یون ۱۰ یقیناً ادب کی ایک خدمت سرخواہ یعنی ہے۔ مگر جہاں تک وہ جادے نموداریت میں ناکے مجھ لگائے کی عادت ہاتھی ہے، اور اسکی نظرت کے نکار ان کی صفت کے سلسلے میں اندھا کر دیتی ہے، وہاں سے یہیں گل کے حالی ہی ختم کر دیتی ہے۔ پہنچنے والے میسدس کے مقابل ہو جاتے ہیں۔

یہ لگن کہہ جاسکا کہ ادب انسانی تہذب کے ساتھ ساتھ چلا ہے، گرچہ سائنس نے ایسا ضرور کیا ہے، حقیقت یہ ہے کہ علمی طرز کے پر کہہ جاسکا ہے کہ سائنس ہی تہذب (Civilization) ہے کہ وہ قدرت کی قوتوں کا اطلاق اسلوب زندگی پر کرتی ہے، ادب تہذب کے ساتھ قدم بقدم کیس تک چل سکا کیونکہ وہ علم حکیم سے کہیں ریا وہ جو یہ چیز ہے وہ صحن اور مکان آئے وے حقیقت پر بھی اعتماد نہیں کرنا بلکہ وہ ان کو تکمیل دیتا ہے۔ اس کے خلاف بہت کم جیسیں اسی چیز جو حاصل سائنس کی طرف رہنمائی کرنی چیز، بد شہر آجاتی صفت ادب کی طرح ادب کے خلاف بھی موجود ہے مثبہ یہ کی وجہ سے پیدا ہوں گل اول، یہ صفات تو خود انسان کے خلاف موجود ہے، جیسی ادب کے سلسلے میں لگن وی مذهب کے ہوئے ہیں، یہ تو روح کا اثر ہے۔ یہ بہر صورت باقاعدہ کا سر نہیں ہے بلکہ جو ہے کہ جدید ادبیات (Letter) میں کلیں بھی کامیابی حاصل ہوئی اور سماں کی مایوسیوں کے برخلاف لگنے کے پھر لوگ ایسے بھی ہیں جو یہ کہتے ہیں۔ کہ ادب مستغل طور پر مر جاتا ہے، ان کا یہ جیال بھی ہے کہ جو میدانِ سی وقت ادب کے ہاتھ میں ہے وہ مستغل طور پر سائنس کے پاس چڑھے گا۔ لیکن ایسی بھی ہوشیں سکا حصہ ہے ادب پکھنے وس کے لیے والی چیز ہاوار اسے جو دن گھن کا لکھا رہی ہے۔ مگر یہ لگن نہیں ہے کہ اسیت کی دشمنی قدرت اور فائدات میں بہت دریخ تھک محل سائنسی علم نکل چکی ہوئی ہے، یعنی یہ صرف چیزوں کے اڑے ٹھیک وہی علم رکھنا چاہیں جو درست ہو اور جس کی پیاس کی جائیں کی جائیں ہو جو یہ علم سائنسی نظر اندر کے ساتھ مطابقت ہی کیوں نہ رکھتا ہو، اب آپ ان رعایتوں پر ہو رکھنے جو کسی پھر، کسی پرندے کسی لینڈ سکیپسے (landscape)، ستاروں نہرے آسمان سے مستغل ہیں مگر ان کا الحصار بھل اس سیارے کا بوس سے حاصل ہونا ہے یا بھر اس کا تعلق

کسی مباحثتی مارٹ، فنکٹر (Function) یا اشی کے ساتھ رہتے ہے۔  
 قدرتی شی کے ساتھ ہماری جو بھی ہے وہ خاصی وسیع ہے اور اس کے کل پہلوں  
 جس کے باعث میں، میں حالہ دیے رہاں۔ ایک سبی دلچسپی ہے جو اس قدر قدم ہے  
 جس قدر کہ ہماری سلسلہ قدم ہے اور جس کو سب یک ٹو ٹرین چھوٹ کرتے ہیں جو اس  
 پڑھتے لگتے ہیں یاد ہوں۔ یہ دلچسپ ان چیزوں کے ساتھ رہتے رہتے کے انہوں پہلوں  
 ہو، یہ نہ کہ ہے اور اس وجہ سے گی ہے کہ ہمارا ان سے ایک تعلق ہے۔ ن کی وجہ سے  
 ہمارے در تسلیم چیزوں میں اوتھے ہیں اور لٹھوٹھا بھی پائے ہیں، جیسے محنت کا جدہ  
 پایہ نہ کرنے کی خوشی یا ہمارا ان سے مر جب ہوں یا خوفزدہ ہوں۔ یہ تمام چیزوں کی حقیقت میں  
 اوب کی دلچسپی کے ہیں جو سماں سے بالل گل تھلک ہے کسی بھی شخص، جو شر مظلوم  
 یا بالل کا رکن گی کو دیکھ کر ہمارے دل میں جو پندھیگی پیدا ہوئی ہے یادِ خوشی جو ہو، کے  
 سوامی میں سچ کی بیر سے مت ہے ایک مکہ مکہ قدمی ہے جو سعد کے کنارے ہم کرتے  
 ہیں۔ صرف نبی و مکہ کے دل میں یہ حس کھنے ملر پر درستی ہوئے پر ۲۰۰۰ ہے  
 جو حس اوتے ہیں کمریاہ تو انہیں کو صیر واضح اور وحدت لا وحدت لا عصوں کرتے ہیں  
 سماں کے یہ اس پیارے ملک اور طرح کی سرت پالی جاتے ہیں، کمری میں کہ یہ کوئی  
 اسکی سرت اور جو زیادہ نمائی آہوی کے حصے میں ہل ہو کر انکے اس کا رشتہ پاہا سد طور پر  
 انسان کے لگاؤ اور جدہت سے تھیں ہے۔ حقیقت ہے کہ تقدیت کے ہمارے میں سائی  
 رو یہ تو تقدیت کے ہمارے میں اپنے رو یہ سے ”گئے نکل ہلکا ہے اور ہمارے گلے خلاصی  
 کراہ کیا ہے۔ کیونکہ ادبی رو یہ میں ہماری ہمدردیاں اور ہمارے تھلکی جدہت ٹھال ہوئے  
 ہیں اور میں ہمارے ارب، بوس کی خوشبوگی ہوتی ہے، ایک رو یہ مٹھا شامروں کا ہوتا ہے۔  
 یہ تجربہ گاہوں سے حاصل ہیں کیجاں کیا جاسکا جہاں زیارتیں مرکباتِ خدا کی پان اور جو میں  
 خلاش کیے جاتے ہیں۔

اگر اور دہلان (Audubon)، کی دلچسپیوں سے صرف سائنس ہی کی حد تک جلتی اور  
 اس میں وہ ناہرے پہلوں میں انسان دلت دشمن جس کی بنیاد چدہت ہوتی ہے شامل د  
 ہتے، تو پھر وہ پہلوں کی رنگی کو اس طرح بیان نہ کر پاتا جس طرح اس نے انہیں بیان  
 کیو ہے۔

یہ درست کے ہارے سائے کے ہاہر کن ملکہ (Ornithologist) اور جادہ نر پر بکوس کو نیک اپے کھین کے طور پر بیتے ہیں جس میں ڈاکوان کی جگہ چڑھتی ہے یادوت بندی Classification کی چانج ہے لہد ان بکوس سے اور وہاں اور وکن Wilson کی خالی جو تی نصوصیوں میں کوئی تفاوت نہیں کیا۔ ڈاکوان کے ہارے میں تو شاید بھی کہا جاسکتا ہے کہ اس کے دس میں ساسکس کے ہے شدید چڑھتے تھے۔ اور ان ہر وفات کسی سے سکی خیال کے وجہے سرگروں رہنا تھا سے یہکہ دمہ اور عالی اصول کی خلاش تھی، وہ حقیقت کی ملکان فوجیہ کیں چاہتا تھا اس سے ساسکس کے خارج ٹھاکر دندہ اور قدرتی (Natural) در مرار کو چاہتے دخواہیں کی سلسلہ بھروسی تھیں جس کی وجہ سے انسان بلکہ شاعر سرخ رہتا ہے اور یہے ان لوگ بلاشبہ ادب کے بھی وجہ سے انسان اسی وجہ سے جنمے جسیں جو تم سے بھی تسلی ساسکس کے میہاں سے حاصل کیا ہے کچھوں (Earthworm) اور جانی سکنی (Vegetable Mould) کی تخلیق کے ہارے سے سے کی کتاب خانہت (Fable) کی طرح پڑائی جائیتی ہے جو ایک دنالکہ سے میکھی دسچھے کا خوبصورت خلقدھنگی ہے، وہ تو گوی پوروس اور درختوں کو بعد مگر عطا کر دیتا ہے اور بھراں کی حرکات دھنات دھیاں رہتا ہے، اس کا جو ادا چاننا یا کس سے میں ڈاکوان کا خواب دیکھا بھی چاہتا ہے، وہ بلاشبہ ان کے اندہ ایک بندان ٹھکر کی وجہ پر رہاتے بھی دریافت کرتا ہے۔ یہ درج پوروس میں مٹھے دے پھووس کے کام سے ہے ہوئی ہے۔ بھی کسی شام پر پورول اُس قدر اسیلی روپ اور تکلیں کی دھنات کے طور پر اس دریافت کے قابل قدر ہونے کا اندہ رہ کریں جو عجائبی دنیوں میں یونڈ کاری (Cross fertilization) کے ہام سے چافی جاتی ہے اور قدرت اس کو بروئے کار لانے کے لئے کوئی وجہ شکال کرنی ہے۔ یہ بود کاری صرف جاتی دنیوں میں تکنیکی دلائر ہے میہاں غل میں بھی بہت ہمارا مذہب ہے۔ یہ کوئی جاگ رہنے کا خیال بالآخر زندہ ہوگر مر جا جاتا ہے، دھرے دھنون سے زرگی (Pollen) حاصل کیے بغیر یہ کیسے مٹکن ہے کہ انسان ہے ہار آور بھروس کی نسل چار کرے؟ چنانچہ ڈاکوس کی نامہ کتابیں بھرے ہیے اربی اور شاعرانہ (Subliterary) مگر یہیں وہ تبدیل کہا جیاں جس میں کاٹا فسپھو (Metamorphosis) اور تبدیلی (Transformation) کا بیان ہے، ۱۱ بار سے اپنے ازواج کے مغلبے میں ڈاکوان کی دنپکی یہ حد ساسکس ہے، مگر میہاں میں بیال کریں ہے، قدرت کے مٹے میں ڈاکوان کی دنپکی یہ حد ساسکس ہے، مگر

ہماری ڈن کی دت میں وہ بھی سببِ رادیے سے ہے، وہ ایک انسوں کی تلاش میں سے۔ مگر ہماری ڈن کی دات میں وہ بھی لی رادیے سے ہے، وہ ایک انسوں کی تلاش میں ہے، یعنی نامیانیِ رندگی کا اصول، دا اسے پئی سوچن گردش، دو چڑھوکو ششیں اور جزویہ بوششوں کی حد سے ہو۔ میں پانی اور بہات میں درجیوں رندگی کے لئے شجوں میں تلاش کر رہا ہے، مگر وہ تلخی توہنائی کے لکھن قدم پر پڑتا ہے، وہ بھی پوچھتا کر کیس، صرف، کیس، کا سوال شناختے، ہم اسی طرح اس کے پیچے پیچے پیچے ملتے ہیں، حسِ حریٰ کی تلاش کا، ایک اس کے پیچے پیچے پیچے پیچے دیکھ سمجھے کی جگہ ران کے پیچے، ہم اس کی راست ہارن کے عرب میں گرفتار ہو جاتے ہیں اور اس کی آنائی کے سے سر جھکا دیتے ہیں۔ کہا جاتا ہے کہ وہ شاعری کے داشت و ہوش گیر تھا اور اسے مدح کی بھی کوئی فروکش نہیں، اس کی تقدیریں بے حد و بینی اور تمدید جائیں تھیں، اس کے اندر خالص سماں پر مستقل طور پر داشتے چھوٹ ہوئی ہے جسے میر ماسن کہتے ہیں۔ یعنی عقائد، فلسفت، فلک، فلیٹ، فلیٹ، فلیٹ اور الفلک (Inspiration)۔ پھر کا داد جو ہر جس کی توقع کی جاتی ہے، ان چیزوں کی شہادت جو موجود نہیں ہیں۔ ”چھوٹ کے ساتھ اس کی محنت بے حد گزی اور قائم رہنے والی تھی، اس میں چیزوں کو سمجھنے کا سامنہ رہا، تھا وہ تھان کوں کے رہنمی میں، یعنی تھوڑی جیسا کہ وہ اصولی طور پر ہر رسم و رسم نظر آتے ہیں، وہ دیے ہو جائے گے کہ اس کا شعار یاد ہی جد۔ اور اس کے ساتھ ہی ساتھ اس کے سماں سماتاں پئی پوری آب و تاب کے ساتھ موجود ہیں اور یہ اس کا تھا، یہکے لئے کی صفت قدر کریتا ہے۔ یہ قابل سے معلوم و مختار ہے کہ گوئے جیسا دیکھنی اس کا مقلد ہوا اور اس نے ڈارون کا انجام کیا صرف اس کی سائنسی عظمت ہی کے عواید ہے تھیں بلکہ اس شاعر ان طریقہ کا رکھا لے سے بھی جو ڈارون نے فخرت کے سطح پر دو ارجمند تھے۔

مگر یہ بھی ہے کہ یہ ہمبوولڈ (Humboldt) یہیے اہلِ انسان پسند (Humanist) کے ہاتھ اس کا نام بھی جانا گیا اور اس کی تخدمات کو اس کے رہنے والے میں تھوڑی کمی جس لوگوں میں اسکی نسل پر مدد نہیں ہوتی، وہ اسی طرح بھی پئی سوس مارش، رندگی کے ساتھ اسٹرائیں کر سکتے اور نہ حق وہ روپاں میں صورت کو پورا کر سکتے ہیں۔ بلکہ وہ صرف جلخانی اور

پے راجِ علم بھی کرتے رہتے ہیں اور س کا زیادہ تر حصہ گلزار اور قائم کر دیتے والا ہے۔ ہمیشہ کی نہان پسندی اس کو ایک حرکت ہاتھی ہے اور وہ خلقت کے تمام طبلہ کا سہارا میں جاتا ہے، اس کا اعلیٰ کردار اس کی شاخہ راجح س کے تمام کاموں میں جملتی ہے اور وہ اس کو ایک سکی قدر بڑھانے کی ہے جو سائنس کی عمومی قدر سے بادر اور برجی ہے اور وہ بلاشبہ وہ پے طور پر علمی ہونے سے۔ س کے آفائل (Universal) علم کی خواہیں کے ساتھ خلقتورت (Natural Form) کی بسب کا بھی صادقہ کیوں کا کاسموس (Cosmos)، اس کی دنکار، جملتیں اس کی یک کوشش ہے، وہ کائنات کی ایک مریب طبقہ مانندگی ہے، جو۔ صرف جانیوں کی کوئی تکمیل، جیسے ہے بلکہ فہم کو بھی، یہ خلقت کا ناظم (Graphic) یا ان ہے، ملکائی قبیل، جن دو گون کا حامل سامن سے تعلق ہے وہ س کو سایہ اندر میں دیکھتے ہیں اور ان کو ہمیشہ پر بھی جوہت ہوتی ہے: بول کے بروگون سے کہا کہ وہ سائنس کی تجربی بندیوں کو پھوپھے میں ناکامیوں، کینکنکنہوں کے پس ملکی یا میاتھلکالی (Physico-Mathematical) علم بھیں تھے، اس کی سمات سے پوری تھی۔ ہون تھی کہ قدرت کی مردی، اس کوئے اور اس کی پیمائش کرے، یہ اس کی خوش تھی میں تھی اور دیوان میں کوئی اسکی جو تھی جو س کے لئے بخرا کے فارسوں سے روادہ جاؤب المتری، ہمیشہ کو س وقت تک بھیں دیچھتا تھا جب تک وہ میکانیکی سائنس کے پھرستے (Transmuted) اور اس کی تازہ اور کلی ہو کے یہی تھاں پیدا کرے یہ خلقت کے ساتھ اولیٰ سلوک رہا۔ اس کے مناظر خلقت (Views of Nature) اور س کے سائنسی عور (Scientific Travels) کو جو شے رہا، رکھتی ہے وہ س قدر خاص سائنس نہیں ہے، جس قدر وہ اپنے بے ہے جس کی صورت گرد کی چاہی ہے۔ وہ مشاہدات جو وہ صابد تحریر میں لایا ہے وہ اس کا تعلق گرم نطشوں (Tropical) سے ہے، اور اس کے پیچے اور گل کا شریروں، جو اس نے بیٹھنے کی کی عدد کے حامل کیے ہیں اور س سے میں س کے مقابے کا کوئی فکار، دام پیٹنے وال مسافر، کسان وغیرہ نہیں ہے اور یہ سب کو کتنا خوش آئندہ ہے، خود کوئی ایسی بحث اور جب وہ خلقتورت استدلال کر رہا ہو، پالٹور ہائر ریڈیت، اس و گیوگ (Geology)، یا جو حدیث میں ملکی تغیریں دان (Physical geographer) کے طور پر گور فلام ہو، وہ ایسیوں کو جواں رکھتا ہے، اور جو کچھ دن شعبوں کے ہاں ہیں اور تھیسیں نہیں ہوتی، وہ اس

کے ہے وقت نہیں رکھنا جب وہ تینیں یہ تھاتا ہے بعد میں اس کے مقابلے میں رہا۔ لیکن، جتنے ہیں کچھ کوہ انسان سے باداہ مشہور رکھتے ہیں، جب ان کی عقل خصوصیت جوہ طبقی ہیں تو کلی نسلیتی حریق کو ہو جاتی ہے۔ ہم اس وقت سے زیادہ توجہ سے پڑتے ہیں جب وہ یک باہر قدر تی (Naturalist) کے طور پر بندوں کی لذت اور کے ہارے میں لکھنگتا ہے۔ اس وقت صرفت کے پڑے میں ۷۲ سے علم میں والی اضافہ ہونا ہے اس پر ۲۰ یا ۲۱ ہے کہ جنوبی امریکا کے اتوالی خط (Equatorial) جاں بہت گردی پر لی ہے اور گردی میں خلک راں ہوتی ہے، اس سے جواہرات مرتب ہوتے ہیں وہ دیسے ہیں اپنے ہیں جو شاخ کی مردیوں کے نئے میں بیدا ہوتے ہیں۔ درخت اپنے پنچ جہاڑ دیتے ہیں، سچ پ، مگر پچہ، (Roxana) اپے آپ کو کیلیں سی میں رکھ کر دیتے ہیں اور بندی کی سطح پر جاور، درپاے یک بھی بیدا ہوتے ہیں: یہ علم حالانکہ سائنسی علمی ہے، یہ تو اپنے علم سے جو کچھ پر ای موجود ہے، تھے کوئی بھی بندگی وہی بخ کر سکتا ہے۔ جب کوئی کیلیں (Valencia) دراں کے روکرو پھیلے ہوئے، جوں دیکھا ہے تو اس کے اندہ یہ رہقان بیدا ہوتا ہے کہ وہ اس کے طبقی حدود اپنے تفصیل کو ظراہر کر دے گیں مسٹر و نلی (Mister Nelly) مسافروں کو بکری کا دودھ پلاٹا ہے اور جس کی ایک جو صورت بینی بھی ہے وہ جو اس کیلیں کے درمیان ایک چھوٹے سے گزے میں رہتا ہے، ہمارے تھجس کو بیدار کر دیتا ہے وہ اپنی بینی کی حافظت یہیں کرتا ہے جیسے ایک لاپنی پڑے کی حافظت کرتا ہے، جب کچھ فکاری بیویت کے دراں اس سے گزے ہر دوست گزارے کے یہ نہتے تھے تو وہ بیکتا ہے کہ وہ اس کی بینی کی ٹاک میں ہے۔ اس سے اپنی بینی کو ایک نازک لیکر کے درخت (Acacia)، کے اوپر پڑھ دیتا جو اس دادی میں اس کے جو پڑے کے بہت قریب کلہ تھے دراں سے بینی و درخت سے نئے اڑتے کی اجازت اس وقت تک بدی تھی جب تک وہ جوان بیوی پہنچنے نہیں گئے تھے، چاپو کی بھی کام کے دراں جب سائنسی وچکی بہت بیدا شروع ہو جاتی ہے تو بہادری اور اسلامی پیغمبر احمد پڑھاتی ہے اور اس سے انت صورت سان ایچپیوں کے سندے میں پہنچ آلی ہے۔ کوئی بھی اولی خصوصیت سائنس کے حادثے میں اتنی کشادہ دل نہیں تھی تھا کہ گوئے قہو، بلاشبہ جدید سائنس کے بہت سے حیاتیات یہیں ہیں، جس کا ادرک پہنچنے سے سے

ہو گئی، تاہم میں نے اس کے ہال اب پا جنہے ہی کی خل اور رنگت اختیار کی تھی اور  
وہ حاضر سماں نہیں مل پائے تھے، وہ کوہاں کی روح کی تو سچ تھے، اور ان کی حد سے  
اس سے اطراف کی مٹان کھون پر پہنچ گرفت مخصوص کی تھی۔ مگر وہ خشم کے منطقی اقدام کو غاظہ  
میں۔۔۔ یاد اور طبیعت کے ملے میں اس کی ساری خلاشیوں سے ہلا جیقت کی  
خلاش تھی۔ تاکہ وہ اس اسرار سے روایک رہ جاتے ہیجے بچ لہا جانا ہے۔ اس سے انکرناں  
کے گھاٹا، (تم اس نک جنس بھی مکاہ اسان جب تک ہے آپ کو اس حد  
تک روشن خیال نہ کرے اور اس کی واٹل اتنی اربع۔۔۔ جو جائے کہ وہ بوہیت (Divinity) سے  
رشو قائم نہ کرے، وہ بوہیت جو قدم۔۔۔ یہ مظاہر میں اپنا تکمیر کرنے ہے اور اس کے ہی  
حالم میں موجود ہے اور حس سے ہر شے تکلیف ہوتی ہے۔ اور انکی ہی مٹا کو بیان کرنے  
کے لیے اس سے یہ کہاں کہ کہ عین مشاہدات جو سماں قدرت اور اس کے خواں کے ملے  
میں کرتی ہے۔ انہیں خواہ کسی بھی رہاں میں کیوں نہ بیان کر جائے وہ جیقت میں صرف  
علاءات (Symptom)، اگر ہیں گران مطالعات سے وہ انکی کوئی حقیقی حکمت دننا ہوتا اس  
کھونج تدبیح (Physiology)، اور انہیاتی عوال خنک کانا ہے جس کے یہ ہندے  
ہیں۔۔۔

میں کہا ہوں کہ ادب اسلی تجدید کا ساتھیوں دیتا یہک لکھی جس میں بزر  
رہاں اور بزرگوں ہو بہتر جو راک ہو، بہتر سواروں ہو، جنگ کے لیے بہتر تیاری ہو، اسیں  
کے لیے بہتر سحر ہو، رہافت میں بیادہ جہادت ہو، سکن صورت حال جہر، ہل، اکھیر گنگ  
ادہ بر جس کے سسے میں بھی ہر بھاپ بغل ہو، وہ نا ہائیٹ (Dynamite) سیسر ہو  
یہیں لگتا ہے کہ جیسے ادب میں اس کی کوئی جیتیں نہیں ہے، کیونگ بزر ہیں؟ کی نہال خشم  
ڑے، کیونگ بڑا شیر ہے؟ بھی معوری سوالات ہیں، گردات پھالی گی ہے، وہ اس  
حدود ہوئے کے قریب قریب ہے، بھاپ دریگی مہیں ہیں، مگر مردگت (Leisure) کھاں  
ہے؟ جس قدر دلتہ ہم پہلتے ہیں اس سے کہنک بڑا دھمکی رہتے ہیں، مشکل کی جلد پاری  
اس سے مگر سربیت کر جائی ہے، ہم اور اس در طفاوں سے تو زیستے ہیں مگر ہم جلد پاری  
کے خریت سے نکل نہ سکتے۔ پھر وہ، ہم اس کے ساتھ پڑتے ہیں اتنی علی ویادہ وہ سکن اپر  
لگاتا ہے، جو کچھ ہم رہاں (Time) میں پڑتے ہیں وہ سکان (Space) میں مانگ کر دیتے

یہیں، ایسکی روروہ فاسٹے عینہ رہے کی صورت پر چالی ہے، جو کچھ ہم قوت (Power) اور سہبتوں میں حاصل کرتے ہیں اسی قدر، ہمارے کام لب اور ٹھنڈے ہو جاتا ہے۔ دوسرت جو سولنے سے لگتی ہے مشکل چالی ہے، مگر پہنچ جہاں وہ دل ناگے کاٹنے تھی اس دل پر رہنے کا انہیں ہے اور یہ بات شاید درست ہے کہ دوسری حالت ہمکی حالت سے بدتر ہے، جو قوس کی چیختری، چاق چھپتی ہانے کی لیکھتری، تمہوں کی لیکھتری یہ کہی بہ پہنچے کے مقابلے میں کہیں زیادہ اہم اور حس کو تھکان دینے والا ہے۔ شاید پرانے صدیت میں ہوا امریقی مشین نا لوہا روچ میں واٹل ہو جاتا ہے، انسان ٹھنڈی یک آنکھ، ایک دندن چڑھ (Cog)، ایک پہنچ (Bell)، ایک پہنچ کا لالہ (Spoke) یہ لکڑا (Spindle) میں جاتا ہے۔ کام روروہ ہوئے لگتا ہے مگر اس سے کام سے حاصل کیا جاتا ہے؟ جہاں تک حالات (Beauty) طاقت، کوہار اور رین کن کا سلسلہ ہے پکوئیں ایک بہتر مرو، پاہورت کو پکوئیں حاصل کیں جائیں اس سے اس چند لوگوں کو درست اور لفافت سیر آتی ہے اور وہ اس کو یہ چھپ کرنے کے ہے استعمال کرتے چل کر یہ درست اور لفافت ان کے بیچے ہو جائیں ٹھنک ہے۔

ٹھنک ہے یہ کہا جائے کہ جس سے صحبت میں بہتی ہوئی ہے اور ہماری سلسلہ کی رندگی کو بہرہ دیتی ہے، سرجنگی میں ترقی بھی ہوئی ہے، علم الاعداد اور علم مرغیت (Pathology) اور علم معافیت (Therapeutics) میں سال کے تمہوں میں کہی کی ہے اور رندگی کو خوبی لے گردیا، یہ بات ہماچل تزوید درست ہے گراں صدیت میں ساتھ میں ہمکی دل پکھ دہی کر دی ہے جو کچھ اس سے ہم سے ٹھنک ہے۔ اس سے اپنے آلات، مشینوں، کھانوں، جسمانیہ، لعنت سے تقدیری احتساب کے قانون میں خالی تحریری کی ہے۔ اس سے نسل سالی کو ریا، نہ اسکے مزاج، در کردار بنا دیا ہے، مگر اگر یہ بھی نہ ہو کہ ہم ہماری کے حلاں نہ ہو، تو ہم سب ملٹی ٹکنی سے غائب ہو جائیں۔ یک بڑے سے طیب لے یہ کہا کر میں اگر اب مریض کے جسم میں تسدیکاؤں یا سے جلاں اور دلوں جیسا کہ میں ابتدائی بدوں میں کہتا تھا، تو یہ سے مریٹن جائز ہو سکتی گے۔ یہ ہم پے آؤ جاؤ جو اس سے مریود و مصیود ہیں، مریادہ سخت کوشیں ہیں، مریادہ سردار قوت کے، لیکن میں لگتے ہیں، میں اپنے بزرگوں کے مقابلے میں مریادہ اورام سے رہجے ہیں، بہتر تضمیح حاصل کرتے ہیں، مگر یہ کون کہہ سکتا ہے کہ ہم ان سے ریا نہ ہمکل دے اور جوش میں بھی ہیں؟ علم تباہے مگر حکمت

تیام کرتی ہے، جیسا کہ بہت ہوتا رہے وہ بھی ہر دن ہے گا، سماں مردگی کی لاری شرائط  
ٹھیکی تھیں دیکھ رہیں گی، مگر غیر ضروری تھے یہ ہر دن کے ساتھ ہر ہے ہوں، ہے گی۔  
اب سماں کے بھل شیوں میں زیور و پیشی رکھتا ہے، اس کی وہی موصفات  
میں معدیات (Mineralogy) سے مراد ہے، ملی علوم جس میں نکبات  
اور ریاضیات (Astronomy) شامل ہیں، اس کے ساتھ میں نظر آج ہائی  
سماں میں اس کی پیشی کم ہے، اسی وجہ میں پیشی ریوانہ ہے جو سوچ ہے اور اس  
محروم نہیں کم ہے، اور محدودیت ہے..... کوئی اب تک نہیں ہے جس میں نازک خیال اور  
یہود کی حقیقت اور سماں بہت کا اخراج موجود نہ ہو۔

بہب عکس علم کسی - کسی طرف رہنگی کا حصہ نہیں ہتا، کرد، تحریک، حرکات، محبت،  
تیر و سیکل اور کسی - کسی رندہ سماں حالت اور راکردنی میں شامل نہیں ہو جاتا، اس کا عمل  
اب سے قائم نہیں ہونا، صرف اور صرف نہان ہی سماں کی، باقی پیشی کا مرکز ہے، اس  
نظرت کے درمیجی اس سے جو اس ہی دو شیخیتیں آتے ہیں۔ صرف وہی تحریک ہماری وجہ  
کو پیشی ہیں جس نے توجیہہ اس جو اے سے ہو سکتی ہو جس کے معاملی اور عیوبیت اسماں سے  
واسطہ رکھتے ہوں، جب ہماری بھر جوں کا تخلیق کی اپنے میدان، جنگل، دریاں کے ہمارا اور  
سمدر کی گہرائی سے نہیں ہوتا جس میں اسماں پیشی کا کوئی پہلو ہو اور وہ کسی - کسی جو  
مردگی کی تقریب کا حصہ نہ ہو، اس کو اب توں کرنے کے لیے چار نہیں ہوگا۔

ترم لوگ رندہ پرندوں اور رندہ جاؤوالیں میں پیشی رکھتے ہیں، کیونکہ ان کا اپنی ایک  
جھلک اس کے اندر بھی طریقے ہے اس پیشی رہنگی کو نئے کر دوں میں وہ فیلم پر دیکھتے  
ہیں، پھر ورثت، مدعا جیسیں، چہاڑ، چنائیں، باریں، باریں اور سمندر، دب کے ہے  
پیشی کے حال ہیں کیونکہ اس کا ورثت یہ واسطہ طور پر قدرنی رہنگی کے ساتھ ہے اور قبل  
چھوٹات کے انہمار کے لیے ایک موڑ ذریعہ ہیں، اور وہ شے جو بلا واسطہ طور پر ہماری اس  
رہنگی سے متعلق ہے جسے مصنوعی کہا جاتا ہے۔ جسی پناہ کا، بیان، خواجہ اور سوانح کی  
صریحت، ہیئے نیکاری، مل، ہماری بھی، روشنے سیشن، کار آئڈیوں کا پہن، کیٹاگ  
(Catalogue) ایکارے سے یہ رہا، وہیں کی حالت نہیں ہیں، الہوا رب کمال سے یہ ایسے ہام  
سردکار ہے، یہ بات خاص طور پر قیمت نظر ناچال چاہیے جب کسی شے کا کم طور پر صرفت کے

وے سے لگ کر دیا جاتا ہے اور سے مصنوعی بنا دیا جاتا ہے تو اسی صوب سے اسارکی ونگز  
اں میں کم برقی پل جاتی ہے۔ لہدا وہ پادبائی نشانی جو سدر میں اسکھیاں کرتی ہے  
اڑ سے یہے بھاپ سے چلنے والے جو اسے کہتی رہا وہ جوش کی مظہر پیش کرتی ہے۔ پرانی  
چل جو بتتے ہوئے پالی کی عدے سے بھتی ہے، بھاپ سے چلنے والی سے اور کھلی ٹگ کا  
چلنے والی (Glow) کے احمد پاشیدہ آگ سے کہتی رہا وہ بلا حسلوم 52 ہے۔ آلات اور ادارہ  
دیے جا لے اور نظر نہیں احتیاط کرنے پر نہ تھیں اور نہ تھیں۔ اب کے یہے تجارت سے  
ذیارہ اپنی جگہ کے اندر ہے، کیونکہ تجارت ریا وہ مصنوعی ہے۔ فطرت اس کے اندر جو وہی  
نہیں وہ ملکتی۔ کسان دب مل ناہ سے کہتی رہا وہ بھیت رکتا ہے۔

یہ تمام اسوب اڑ سے یہے بالکل واضح ہیں، ہم فطرت عقیل میں مسحوتے ہیں، ہم یک  
سیب کی طرح ہیں جو درخت کے ساتھ گاہا ہے یا ایک بیچنے کی طرح جو باری چھال سے  
روزہ روزہ ہے ہم قدرت کے اندر اور صد کے سبے میں ونگل گوارتے ہیں، پتنے ہرتے  
ہیں اور اپنے دجوں کو برقرار رکھتے ہیں۔ اساری ونگی خودت ہے ایک پربرگی کے ساتھ  
ایک فربت کے ساتھ ور تعلق لی وہاں کی ساتھ، اساری خواہ اور خودت ہے کہ ہم  
فطرت کا باعث تھا ہے وہیں خشے سے پال کھیں، وہیں جاؤ، کے جن سے حاصل کریں،  
وہیں گدم سے ٹانکیں ہو کھلی خدا سے حاصل کریں۔ اگر ہم قدرت فراہمی سے بے تعلق  
ہو جائیں یا انہا رشتہ کرو کریں تو ہم ناکامی پر ہو جائیں ہیں اساری قام جھنس، اسٹھنی  
(Appetites) اور الحال یک بھرپور صورت میں ہاول گا پر میٹے چائیں، حقیقت یہ ہے کہ  
ہمارا کمل احصار قدرت پر ہے، اور اس سے اڑ سے اسی فطرت پر ہے ہوتے ہیں۔ آٹھ میں  
اوپ میں ونگی میں، ہم اس کی طرف سمجھتے چلتے ہیں جو اسے دن کے قریب ہو  
اور اس کے ساتھ ہم ایک رشد حاصل کرتے ہیں بخوبی ہم یا ہم جو سکھن گیا ہو، اس میں ہم  
سے کہتی رہا وہ قریب لگتا ہے جسے پیشہ اور علم کہتے ہیں۔ لگتے فطرت کے قریب رہے وہ  
یہاں مطالب ہے جو اب بھروسہ کرنا دھتا ہے، اس کھاتا ہے کھلکی کھون دو، تارو اور  
دھوپ آسے دو، کیونکہ ان کے ساتھ ہی صحت اور قوت بھی آئے گی، میرے جون کو اسیں کی  
خودت ہے اور میرے بھیڑ سے ہم ناہ مضر سے سماں جو ہے پاکیں۔ میں یک  
گمراہ جس فلکی طرح کا لک ایٹھر (Cosmic Ether) میں ساکن تھک سے علکا دردہ ہی

میں سائس داول کی تحریک گاہوں میں ان کی دریافت فی بول گیسین پر بک سکتا ہوں، مجھے صرف پہاڑوں اور میداںوں کی صاف بیانات حاصل کافی ہے۔ ادب کے ہے جو پڑی کی رنگی بگل کی رنگی کے کھنڈ وادیت کی حالت سے، ان انتہا پر ضروری دلختا ہو گا کہ دلوں میں یک ہی فخرت کی کافری میں ہے مصنوعی یعنی اور جیسا کی سے جان چڑا نہیں اور قدمات درساوی کو اپنا نہیں۔ وہ مشین جو پہنچ کرنے ہے پہنچ بہتری ہے، وہی سقراط ہے اور بہتر اگر آدمی بھونا ہو تو اگل کی دن ہر سب بہتر ہوئی جس جو خیر کی واسطے کے پہنچ ہے۔

رسس سے بھیں کیا سمجھا ہے، حقیقت سے محبت کا روکھ پہنچا سا ایک روپیہ جس کو تم پرے پڑے جاوے ہے، یک خوشی کہ ہماری قومی بصرت، ٹھیک زیادتے یا تھیس تھے ہو جائے یا نہ، سے خود بے جوں تھیں اپنے کی ملاحیت جائز ہو جائے یا ہم جو وہ کو ان کی اعلیٰ صورت میں دیکھنا شوہرا کو دیں، مگر یہ سب کو یہ حاصل کرنا کون آسان ہاں تک ہے اور تھی اس روپیے کو تھیں کر سکتا آسان ہے، مگر یہ سب کو یہ حاصل کرنا باشہ یک بہت بڑا کارنامہ ہے مگر اس جدید روپیے کی قدر ویجت کو ہے، ہماری خواہیں بہت کسی حد تک ادب مالیہ پیدا کرنے کی ملاحیت رکھتی ہے۔ یہ کسی بھی کمل کر سکتے نہیں آیا۔

سائنس باشہ ہاں سے لیے اسی وقت میں اور حیاتیاتیں دیافت کرے گی۔ بلکہ شاید ۱۹ کر بھی بھل ہے جو ہماری بھک روشنی یا بھک ہے جو اسے قمین میں ہماری تھیہ میں اور تاریخی تھیں میں دو گاہ رہا ہوں گی۔ مگر یہ شاید بھل بیجا سکا کر اس میں کی جو سے عجم شہر، آرٹس، میدان پرست، موسیقار اور خلیب بھی بیہا ہوں گے۔ سائنسی تحقیق کے بہت سے شخصوں نے گوئے کمالِ معمولی کے ساتھ اپنی طرف تھیجوں گرے کی اس شخصی میں، ولیکی پڑے تھی میدان میں سے بھی زیادہ نہ ہوتی، ایکریزڈر ویلس Alexander Wilson سے علم پذیر کے ہے شاعر کو خیر و کبودی، مگر کس نا یا ہاتھ پر کافی سمجھ داری تھی وہ اس سلطے میدان میں بہت سماں تھی مگر وہ سرے میں وہ عام سے تھا، سرپاوس لائل Charles Lyle میں نے جب ٹھرکوئی ترک کی تھی اور ہٹرولی کو احتیروں کی تھی تو یہ تینا یک بھی قدم تھا۔ جو اپنے کے میدان میں وہ پہنچے مقام پر تھا اور جب اس سے "قدرت کے رہ

کی لامبائی کتابی (Nature's Infinite Book of Secrets) لامبی تھی جو جہر ایک طبقت  
سکے بازوں کو بہان کرتی ہے، تو اس میں قوتِ تحلیل اور قوتِ توجیہات کا خوب حرب  
استھان کیا تھا اور وہ ساری تو نالی جواں کے پاس تھی صرف کردی تھی۔ اس سے جو نتاں کی خد  
کیے تے وہ بہت اطلیٰ اور ناظر سے بڑپور تھے اور اس کو پڑھتے سے ایک شاعر ہے تھی  
حاصل ہوتی ہے۔

مگر شاعر اور پی سائنس دان میں کوئی جگہ انہیں نہ ہے، وہاں ایک دہر سے کے ہاتھ  
میں ہاتھ دے کر مٹر ملے کرتے ہیں، وہ گھوڑہ دہلوں یک بہرہ زاد میں اور جنگل میں بہار  
کے حصہ کا لطف اخخار ہے ہیں۔ دہلوں میں سے جو کم ہر ہے وہ ریا وہ حال ہے اور نیا وہ  
حوال خواہ ہے اور وہ چھوٹی چھوٹی چیزیں دن کو ریا وہ نظر سے اور ریا وہ تفصیل سے دیکھتا ہے۔  
ایک پھوس لوزتا، اور سچی کو دیکھ ملکھدا ہے۔ ایک پرندے کو اڑاتے ہوئے وہ کچھ کروش ہے  
ہے، تلپوں کی دواں کا قلدار، کرتا ہے، پاہ، وہ میر غیر نہ کر دیکھتا ہے، سدل پر گور کرتا ہے،  
چمال سے گھوڑی پر چلتا ہے، وہ ہر گھن سے کوکل۔ کوکل نکل چھ افر آجاتی ہے، جس پر جن  
پچار کرنا لازم ہو جاتا ہے، ریا وہ عمر کا شخص سمات سے چیزیں کو دیکھتا ہے ال پر گور کرتا ہے  
اور ان سے لطف نہ کر رہتا ہے، مگر وہ شخصیں شیوا اور ال کے حدود خالی پر شخصی توجہ نہیں  
دنے پڑتے وہ اپنے رہگی پیچے ہوئے۔ ہنگ کی درج سمجھ و فکر کے لئے پہلوں طرف لاتا ہے اور اس  
اس کا وجہ اس سماں کی توجہ کی تیج پا کسی چیز کے لئے پہلوں طرف لاتا ہے اور اس  
کے جواں کے ہر سے میں ی مخلوقات دیکھ کر رہا ہے تو وہ اس کی مات تجویز سے مبتلا ہے اور  
دریکھتا ہے کہ اس کی عالم ہونی شے کہی ہے۔ ان ہنس کی، پیچیاں اس کا نامات کے سامنے  
میں چدا گاہ ہیں، تاہم یہ بت درست ہے کہ وہ کسی طرح بھی ایک دہر سے کے عربیں نہیں  
ہیں اور نہیں وہ یک دہر سے کی اگر بپ کرتے ہیں۔



## آئزک ایسی موف (Isac Asimov)

ایسی موف جو دیت یونیک میں 1922ء میں بیدا ہوا، س کا اعادہ ال بھل جنگ مظہم اور  
ہدایت اخلاق سے کسی طرح قائم تھا۔ ۱۹۲۳ء میں چوتھی 923ء کو ان کے والدین اسے لے کر  
امریکا روانہ ہو گئے اور یک نکادیبے والے بھری سر کے بعد ۱۹۲۴ء میں چوتھی 1924ء کو نکلا پارک  
پہنچے ہاں عربت اور کپھری ان کے انتقال میں تھی مگر اس ہار بھی قسمت ال پہ بھریان میں  
اور وہ کسی شکی طرح زخم رہنے میں کامیاب ہوئے۔

اس کے والدین تیپش (Tipeish) عبرانی اور بودی رہاں تو بس کئے تھے مگر  
اگر بری جیں میں موف سے مگر بری بڑی مشکل سے بیکی۔ ان کا اعادہ ان ۲۰۰۰ میری موف  
Asimov، قسم مگر اس کے والد کو چوتھا اگر بری کہا تھا اس سے س نے رکھا  
و انتقال کیا دریے نام ایسی موف (Asimov) بن گیا۔ پہنچنے سے س اس لکھن کا شوق  
تھا، اور کوئی سود کہیاں لکھنے کے بعد اس کی پہلی کتاب یک رسم سے تھوں کی پھر وہ یک  
بدت نک سانس لکھن لکھتا رہا۔ ۱۹۵۸ء میں جملی بارے سے ایک سائنسی کام لکھنے کے بیٹے جا گیا  
اوہ اس کے ماتحتوں اس کی مان لکھن کا آغاز ہوا، اس دوران میں اس سے یک بڑی ماقوم  
سے شادی کی جو تھیات دان ہوئے کے ساتھ ساتھ سائنس لکھن اور سائنسی معاشرین میں  
روپکن، کھنچنی، میں موف کا انتقال ۱۹۹۲ء میں ہوا، اس سے سانس لکھن کے قام کو  
سر اجڑے ہوئے امریکا کی لکھن لکھن والوں کی بھروسے اسے گراڈ ماستر (Grand Master)

کا خلاصہ دیا۔

## آئریک اسکی موف

### سائنس اور خوبصورتی

والٹ ویٹ میلن (Walt Whitman) کی شہر، آفیل نیویں میں سے ایک نام ہے۔  
جب میں سے ماہر طبیعت کے ارتباوات سنے۔

جب مرے سامنے ثبوت اور شماریات کا ہوس میں ترتیب کے ساتھ لکھے ہوئے ہیں  
کیے گئے۔

اور جب نگہدار (Chart) اور اشکال (Diagrams) دکھائیں گئیں۔

پھر ان کو منع تفریق کیا گیا، ان کی یاکش ہوں۔

اور جب میں نے لکھت پڑھنے کے ماہر طبیعت کو سنا اس کے خلیے پر بہت ہالاں بیکھیں،  
اور ان تالیف سے پھر ہال گونج آئیں۔

میں کچی جدید ساری دینیں کو بیان میں جھک گی بلکہ اکٹا گیں۔

پھر میں نہ اپنے آپ کو گھینڈا جواب دیا اور پھر میں جوت میں (Drapes)<sup>1</sup>

رات کی ہواں میں پراسراری تھی۔ پھر تھوڑے تھوڑے دفعے کے بعد میں کھل جاموئی  
میں ستاروں کو گھوٹا رہا۔

پھر اندر زہر ہے کہ بہت سے لوگ جب یہ صبرے پڑھتے ہوں گے تو فردوسیت سے

کئے ہوں گے" کسی وقت ہت ہے، سائنس فرشنے سے جس کو حادث کرو قہ ہے  
ہشے کو اعداد، گونواروں و ریاضت میں تبدیل کرو قہ ہے، اس کو کہاں کو جانے کی  
خواست ہے؟ اس پاہنگلوار آمان پر ایک ناہدال وال دا

و بہت علیٰ لائل جوں تھے نظر ہے کوئی نہ یہ صرف سائنس ہے، وغیرہ صدری جادا ہا  
ہے بلکہ یہ بھی کہتا ہے کہ پسپت کچھ جمالیاں طور پر نامناسب ہے کہ سائنس سے صراحت،  
سیداں میں خون پر پس پک کیا جائے، سینگ کالی ہے کہ، ت کے کھلے آمان پر ایک ناہدال  
چائے ور جس پاہنگی اور کافکارہ کر لیا جائے ور اسے بعد کسی ناٹ کلب کامران یا چائے۔  
مغلیں یہ ہے کہ اس میں سے پی نا۔ سے اسے دیکھئے و کوشش یعنیں کی گراس  
فریب کو اس کے سوا کچھ آنا جاتا بھی نہیں۔

اس پاہت سے اٹار تو مغلیں جیسی کہ رات کو آسان بہت خوبصورت ہذا ہے اور ملک خود  
بھی ایسے ہے میں ایک پہاڑی علاقے میں تھنوں آمان کو یقین رجاتا تھا و مداروں کی  
خوبصورتی بھی سمجھتے کرو جائی۔ (گرس کے ساتھی بھی پور (Pur) بھی کہتے تھے،  
جن کے شہزادے ہرے ہدن پر ہتوں موجود رہتے تھے)

میں یہ دیکھ کرتا تھا کچھ جامش لٹھائی ہوں دھیں جس گمراہ جس بھی کچھ تو  
نہیں ہے کبھی پر مناسب ہاگا کہ میں بہت بھت کے ساتھ ایک پتھے کو دکھول اور جاں بوجہ  
کر پڑے جگل کے جس کو ظہور، کروں؟ یہ پریورہ بہتر ہو گا کہ میں ایک بھیگرے پر  
پڑلی ہوئی سرخ کی روشنی سے سکر جو جادوں اور بھجے سماں سندھ کے درے میں پنجھ جائے  
سے (لڑت ہو جائے?)

"اُنھیں جو آمان پر چلتے ہوئے نظر تھے یہیں انکل سیارے (Planets)، کہجا تھے،  
وہ صیخت میں دیکھیں ہیں۔ کچھ انکل دیکھیں ہیں جس کی فنگیں کاربن ڈیل (Carbon Dioxide)  
اور گلھک کے تھیں (Sulphuric Acid)، کی ایک سوئی نہہ موجود ہے  
کچھ دیکھیں اس سرخیں اور مالٹی حالت میں ہیں وہاں ایسے ہے جسے جھنگان اس نے  
ہیں جو طاہر کہ ارش کو آسانی سے فلک کرے ہیں۔ کچھ مردہ دیا میں ہیں جہاں گرتے  
ہیں شہابات قب لے گھرے گزئے اال دیئے ہیں، میں دیکھیں گی ہیں جس میں جوں  
کچھ پہاڈیں (Volcanoes) ہوں گرد کے باہل بے بواعد میں اٹھیتے ہیں۔ میں دیکھیں ہیں

جب کافی رنگ کے بے آہ ریختا ہے۔ جو ایک میں پر سردار اور عین رنگی میں ہے، اور جب اسے اُن بہوت کے وقت لگا، اسے جس تاریخ مل جائے تو اُن کو ایک دعویٰ سفارت کرتا ہے۔

وسرے روشن دھے جو سورس کی بجائے ستارے Stars ہیں، حقیقت میں سورج (Suns) ہیں، کچھ ایسے شادار ہیں کہ ان کا مقابلہ ہی ممکن نہیں ہے، وہ تھے روشن ہیں کہ ستارے سورج ہیں اسکے مقابلہ کرنے کی وجہ سے اس کو روشن ہے میں جو دیکھے ہوئے لام کوکوں کی طرح ہیں اور پیش توہین و بڑی کبوتوں کے سامنے آہستہ آہستہ صرف کمر ہے جیسے کچھ بہت ٹھوٹی جسم ہیں اور ان کی بیت ستارے سورج کے برابر ہے مگر وہ سکر کر کے چھوٹے ہو گئے ہیں کہ بہت بڑی سرمن کے بعد بظر آتے ہیں۔ پھر اس سے بھی کہل ریا، کہ جان Compact ہیں، اصل میں توہین کی کیفیت سورج سے برداشت ہے مگر وہ سکلا کر اپنے جنم میں صرف سیدہ ہے Asteroid (Asteroid) کے بیرون ہو گئے ہیں، اور پھر ان سے بھی کہل ریوادہ گنجائیں اور ان کی کیفیت اس قدر سکر گئی ہے کہ ان کا گام مٹر Zero (Zero) گو ہے اور وہ ایک ایسا مقام بننے لگے جیسے کہ وہ شدید جنم کا تجھے میلان Gravitational (Gravitational) میلان ہیں، جس کی پہنچان یہ ہے کہ وہ ہر شے کو ہلپ کر جاتا ہے اور کچھ بھی داہیں نکل سکتیں۔ تمام Matter (Matter) کے مجموعے کی طرح ایک بے پیدا سے لے کر سوچ میں کوہتا ہے اور اس سے ایک دشیدہ سوت کی بیچ بلسرے (X-Ray) کی صورت میں حاضر ہوتی ہے۔

پھر ایسے ستارے بھی ہیں جو ایک دن تم ہوئے والے کائنات (Cosmic) غصے کی طرح یک سلسلہ میں موجود ہیں اور کچھ ایسے گی ہیں جو ہذا ایڈمین Breathing کی طرح ایسے ہیں۔ وہ پیٹتے ہیں مرغی رنگت اختیار کرتے ہیں اور اسی وورنگ پیٹتے ہیں کہ اپنے یادوں کو ہلپ کر لیتے ہیں (الٹریکل وہ موجود ہوں)، ادب سے ارین سال بھی ہمارا سورج بھی اسی طرح پیٹتے ہوا اور میں ملکے گی ہٹولے گی اور وہے کی گیس کا گرد آکر ہاس بنتے گئے۔ اس میں چنانیں ہوس گی گزندگی کا کوئی بیان موجود نہ ہوگا۔ ٹنگی جو کچھ اس پر ہو کریں تھی، کچھ ستارے پھٹ کر ایک طیحال (Cataclysm) بنا میں گے جو بے حد و سلط وہیں ہو گا اور اس میں سے لٹکنے والے کائنات شعاعوں کا یک دیرہست دیلا تیزی سے ہماری طرف پریش کرے گا اور اس کی ریکارڈ تقریباً رونگٹے کے بعد ہوگی۔ درود

جزاریں نوری سالوں (Years) کا فاصلہ طے کرے گا، اس کی روشنی میں کوئی چیز جانے کی صورت میں کو ارتقا کے بیان قوت طے کی جائے گی اور ارتقا تسلیب کے ذریعے ہوگی۔

ہماری اس ملی و سوہنی (Milky Way) کھکھاں کے مارکولی میں اور سکھاں میں جیسے جن کا تعلق اوری کھکھاں کے ساتھ ہے یہ گولہ کھکھاں کا ایک جھروٹ ہے، ریوہہ تو کھکھاں میں پھوٹنے چھوڑ ہیں اور ان میں سے ہر یک میں صرف چند ارب ستارے ہیں لیکن کم رکم یک اور کھکھاں کی صورت سے خدا ہماری کھکھاں سے دو گناہی ہے۔ یہ ہے مراثہ (Andromeda) کھکھال۔

جس جوں ہم زیادہ سے زیادہ لکھاؤں سے روشناس ہو رہے ہیں، اُسیں یہ بھی آگاہی  
ماہل ہرعنی ہے کہ ان کے مراکز میں شدید بیجان موجود ہے۔ وہ کے بعد ہے اُن  
ٹاکاڑی خارج ہو رہی ہے جو اس امر کی نشاندہی کرتی ہے کہ، کھون ستارے اپنی سوت سے  
لکھناو ہو رہے ہیں۔ خود صاری لکھناو کے مرکز میں ایک ٹاکال یقین بیجان ہے گردہ  
مارے غلام مٹی سے دکھن سنک، ڈین کیونکہ اس کے پاہری حصے میں گرد اور گیس کا یک  
بہت بڑا پرال ہے جو اس مرکز کے درمیان حائل ہو گیا ہے، جہاں بہت زیادہ  
اچھا ہے۔

بھن کھلائی مر کو اس قدر رہن ہیں کہ وہ رہوں تو میں سال کے ٹھاطے سے بھی فخر  
تھے ہیں حالانکہ نئے نامے سے لا کھکھا کیمیں بھی دھماں نہیں دیشیں در صرف وہ روشن  
ستارے والی لطیر تھے جیس۔ جس کے مر کو ان بہت ریادہ تو نانی حربیہ خوار پر تھا میں وہ رہی  
ہے..... انگل کواسر (Quisquer) کہا جاتا ہے ان میں سے بکھرے بھی ہیں جن کو دن  
ارب لوگی سال کے نامے کے باوجود دیافت کر کوچک ہے۔

یہ تھا کھکھا کیمیں بھت تبری کے ساتھ ایک دھرم سے درجہاری ہیں اور ان کا رائے  
ایک سلی آفتابی وحشت سے متعصیں کیوں نہیں جواب سے چندہ ارب سال پہلے شروع ہوئی تھی۔  
جب کائنات کا قدم ہادہ ایک چھوٹے سے کرے میں موجود تھا جو ہمارے تصور سے بھی  
بڑے دھمکے کی مثل میں پھٹا تھا اور پھر اس سے یہ کھکھا کیمیں تکلیل دی تھیں۔

مکن ہے یہ کائنات بہت سی سی طرح بھکھتی ہے یہ بہ کوئی ایسے دھمکے جائے جب یہ  
وحشت پر یہی آہرسہ دو جائے اور ایک ہر یہم سڑک وہی چھوٹا سا کرہ دو ہارہ تکلیل دے  
دے اور وہی مکن پھر سے شروع ہو جائے اور پھر یہ کائنات اسی طرح سائنس یعنی اور خارج  
کرنے لگے جس طرح وہ اب سے کھر بیوں سال پہلے کیا کر لیتھی۔

گھریہ دفن باظھر..... انسان کی سگ سے بے حد ماں ہے..... اور اس کے بارے  
میں جو کچھ اہم دستہ ہیں وہ پیغمبر مسیح مسیح مسیح مسیح مسیح مسیح مسیح مسیح مسیح  
تھیں اس کیچھ وہ میں کی وحشت کے بعد معلوم ہوا ہے (وہ میں کا انتقال 1892ء میں  
ہو تھا) بلکہ زیر و تدریجی تسلیم پہنچنے 25 برس میں ہوئی ہیں لہذا اس سے چارے شاخوں کو یہ  
معلوم ہی نہیں تھا کہ اس کو ظراٹے والے محدود حسن کے کیچھ کیا ہے، وہ لامکل مکون کے  
عام میں رات کے وقت آہان کے ساروں کو گھوننا تھا۔

بھیں تو گی تک یہ بھی اندازہ نہیں ہے اور اندھی ہم یہ تصور کر سکتے ہیں کہ ماں تھیں  
ستقبل میں کس کس لامہ و حسن کو مظہر عام ہوئے آئے گی۔



## ریچل کارسن (Rachel Carson)

ریچل کارسن 1907ء میں امریکہ میں پیدا ہوئی اور 1964ء میں اس کا خال ہوا۔ اس سے بھری حیات میں بحث کی اور بحث کی پیاروں میں بھری۔ یہ اور اپنے دوسرے دو دوسرے میں بھریں میں کام کرتی رہی۔ اس کے بعد کمیونٹیز میں سے چھٹے کے بعد اور اس کی تحریر کے شے قشیں جنہوں نے لاکھ سروں میں خال ہو گی۔ 1947ء سے 1962ء تک اس ادارے کے درجے کی ایک طرفی ہے اس کی کتاب Silent Spring میں شامل دیا کی توجہ اس چوب میدان کرنی کہ کیا وہی دو ایک چھڑکے سے فائدہ مدد کیزے تکوڑے بھی نہ ہوئے ہیں۔ کتاب میں خال میمن اس کی تجویز The Sea around

—

ریگل کارن

### پے سورج سمندر

جہاں یعنی چم و مل مچیاں تیرتی ہوئی آئیں ہیں  
”تیرتی ہیں۔ تیرتی عیال ہیں گرائکسیں بندھکیں کرتیں۔

Matthew Arnold

ہر پہلی بارے ہوں لئے سند کے پالی اور سمندر کی تباہی میں جوہی ہوئی پہاڑیوں  
اور وادیوں کے فرش کے درمیان سمندر ہیں ایسا علاقوہ ہے، جس کے واسے میں ہماری  
محبوبات انجعلی کم ہیں۔ یہ گہرے اور تاریک پان پہنچنے تمام سردار اور عیال شدہ مسائل  
کے ساتھ، ہماری رہنمی کے حامیے بڑے علاقے پر پھیلے ہوئے ہیں۔ یہاں کا سمندر کرماں اور  
کیستھ کے قلنچیں چوتھائی حصے پر بھدا ہے، گریم پیدا ہو سند کے پورپی سند کو کوئی بھرپڑے  
ہوئے ان کنادریوں اور بختی ساطلوں کوں میں سے صہبی گی کہ، یہ جہاں کم ارکم دھوپ کا  
پین جھوت فرش تے اوپر جائت کرنا ہو لفڑ جاتا ہے بخرا گی۔ میں کا آدمی حصہ ایسا ہے جو  
میں کہاں میں ہیں ہے اور ہے دھوپ ہنخوں پر مشتمل ہے وہاں اس وقت سے تاریک ہے  
جب سے دیوار کا آثار ہوا ہے

دیتا کے اس سے لے اپنے نازول کو دھرے عاقول کی نسبت کہل نزیدہ شدت سے  
بچ دیو ہے، سال پانچ تاہم ترا لٹار پھنسی کی وجہ سے اس قاتل ہوا کر دو ہا لآخر اس کی  
میزبانک چاپنچے۔ اور وہ اپنے ساتھ بہت بڑی مندر میں لی ہوں ہوا لے کر گہا ہے اور اس

قابل ہو ہے کہ وہ تقریباً 300 فٹ دی گہرائی تک جائے۔ مگر گروہ پول کو تھیس کرنے والے ہیلمٹ (Helmel) بیکن سے ابڑا نئے ساتھ تھیں اور کافی تاریخی سوت بھی رہب تھے تو 600 فٹ کی گہرائی تک پہنچنے کا ہے۔ سان فرنسیس پری ٹارنی میں صرف چند انسانوں کو سمندر میں پہنچنے اور لے کا موافقہ میر آئی ہے اور ان میں سے بہت سی کم رنگہ طاقت میں سے مقام سے آگے گئے ہیں، جہاں رکھائی دینے والی روشنی موجود تھیں، سب سے پہلے یہ ہم سر کرنے والے دیکھنے پہنچے William Beebe (William Beebe) اور اوس بارٹن (Ollie Barton) کے لئے کھلے سمندر میں 3028 فٹ کی گہرائی تک بارمودا (Bermuda) کے لئے کھلے سمندر میں اترے ہیں، مگر باطن 1949ء کی گزینوں میں آڑاٹ اور کیلی فوری (California) کے سائل سے، مگر 4500 فٹ کی گہرائی تک پہنچنے کا نتا جلا گیا تھا اور یہ ایک اکٹی قصری (Steel Sparey)، جو قدرے لائف ٹیل کا تھا اور ہم 1953ء میں ریسیس فوٹھور سمندر کی گہرائی میں یہکی میں سے بھی براہ راست پہنچنے کے تھے اور کی گھنٹوں تک غلطے اور ہر یہکی حلقوں میں رہے تھے، اس طالثے میں ان سے پہلے بھی کوئی انسان جانتے کی وجہ بھی نہیں ملتی تھی۔

اگرچہ چند خوش تست لوگ ہی گھر سے سمندر تک جائے ہیں، بھری، جھزوئی کے ہایبرنیٹ (Oceanographer) کے حاس آلات جو یہ تاثیتی ہیں کہ بدوٹی کا داخل (Penetration) کی ہے، اس سے ہمارے بالکل وہ سوار آگپی ہے کہ ہم پہنچنے کی قوت ملکید کی مدد سے اس آسیب رہو اور معمور صحت کو بچو۔ تھیں وے سمجھتے ہیں پان کی اونچی کٹھک کے پر علیس جو کہ ہوا کے جھوکوں کے سلسلے میں بھی حساس ہے سے وہ درست نہ ہے۔“ پان اور سمند کی تجربیت سے بھی آٹھا ہے اور جو اس کے ساتھ جوں بھی جاتی ہے، گھر سے پانی دہ جگد ہیں جہاں جگدیں بہت علی اٹھکی سے آتی ہے اور گر آتی بھی ہے تو سونچ کی کروں کی رسائی سے ہادرا جہاں دشی دو تاریکی ڈین چتے والا کمیں سو جو دنیں ہیں بلکہ ایک۔ ختم ہوے وہی بات ہوئی ہے، تھی ہی قدمی ہتنا قدم خود سمند ہے کیونکہ اس کی ٹھوڑات میں سے اکٹھا اس کے سیاہ پیکھیں میں نٹلیں نہیں کر پہاڑ، سڑھاٹ کرتی ہیں یہ انکی جگہ ہے جہاں بھوک بہت ہے، جہاں خدا کم ہے اور آسمان سے میر بھی نہیں آتی۔

یہ ایسے ہے مال بگ ہے، دہاں ہو دلت موجود ہے وے، مٹن سے کول بھی محظوظ ہیں جہاں میں گئے ہی آگے بڑا صاحب ہے، یہ سفر رندی سے صوت تک جاری رہتا ہے، جو کوئی اپنے بندی حالت میں قبیل ہے، سعدیں ان خالی گہواری کی نیچے ہیں۔ کہا جاتا کہ سدر کے پانال میں کوئی بھی شے رہہ نہیں، لیکن یہ ایسے ایسے حال تھے جس کو تسلی سے توبہ کیا جاسکتا تھا کیونکہ اس کے حلاف شوابہ معلوم نہ تھے، اور اس کی پروپری رندگی کا تصور کس طرح کر سکتا تھا۔

ایک صدی پہلے ایک بھائیوی ماہر حیاتیات ایڈورڈ فوبز (Ed. Ward Fobes) سے لفظ تھا، ”ہم جس جس سے صحت میں بیٹھے اترتے چلتے ہیں تو جہاں کے رہنے والے تبدیل (Modified) ہوتے ہیں جانتے ہیں اور ان کی تعداد بھی تکمیل ہیل جاتی ہے آنکارا، ایک سکی (Sea) علی وکٹھے ہیں، جہاں رندگی یا تاخشم بوجگی ہے یا ہمارہ ہے بھے کا ٹوٹ کیں کہیں وہ تم کر لے ۔ ڈاہم فیروزے خواہش کی تھی کہ گھرے سندھے گھرے صحت میں درست کم جعل کی جائیں کہ یہ فیصلہ بیوی کے یہے ہائیکر کس کی حقیقتی میں بھی رندگی موجود ہے جانکل ہے۔

درست کے شاہزادی کے جانتے رہے، سرجان روی (Sir John Rose) نے 1818ء میں حصہ ٹھیل میں چھال ہیں کر لئے ہو، جب 1000 فٹ (Fathom) کی گہواری سے گاہاڑا (Lizard) اس میں گیرنے (Worm) موجود تھے، جس سے پیدا ہوتا ہوا اگر سندھر کی تھی میں رندگی موجود ہے، اسے تار کی، خاصیتی، بھل سکوت، اور سب پناہ دی کی بھی پرواد نہیں ہے، جو صدیوں تک اُپر موجود پانی کی وجہ سے پیدا ہاتھ ہے۔

بھر مروے کرتے والے ایک جہاز میں دوگ (Bull) کو جنگل (Forest) سے لاہور (Lahore)، تک ٹالی راستے میں تار پھانے کے لیے کام کر رہا تھا ایک رپرٹ دس سویں، مل دوگ کی دواں لے جائے دے تار، جو یک ہی مقام پر ہافی درست کیے رہے تھے اسی سے 260 ایکڑ گہواری میں تجوہ کو چھوڑ کر تھا، جب دوسرے لئے چڑاں کے ساتھ دنار (fish) میں چھپیاں (fish) ہیں بھی بھی تھیں، ان تار چھپیوں کی مدد سے جہاز کے نظرت پسند (Naturalist) سے لکھا، گہواری سے ڈارے لئے یک ٹھویں مدت میں ڈاری خواہش کے حلاف ایک پیغام بھیجا ہے، گھر اس رہے کے قلمان ماریں جو ایسیت اس پیغام کو

قول کرے لئے نئے چار ٹکس تھے، بھل شر کرے والوں سے کہ کہتاں پھلی اس وقت  
ناد سے چند گئی تھی، جب دستے ٹھکے اور پستانے کے لئے کھینچا گیا تھا۔

ای میں 1880ء میں مدیترانی (Mediterranean) سے ایک تاریخت کے 2  
اوپر کھینچا گیا 11 تاریخ 2000 یو ڈم کی گہرائی سے کھینچا گیا تھا۔ یہ دیکھا گیا کہ اس پر موجود  
(Coral) یا سرپرست (Seaside) جا اور پختے ہوئے تھے اور وہ پتی نشودہ کی اہمیان حالت  
میں تھے وہ بہت چند مادوں یا یک برس میں ہوتا تو پھر کے تھے، اس میں درست بھی ایہ  
موقوفیت تھی کہ یہ کہا جاتا کہ وہ اس وقت ناد سے چھٹ گئے تھے جب سے اوپر کھینچا چاہا  
تھا۔

پھر چلنجر (Challenger) کی، 1870 کا پہلا جگہ تھا جسے بریٹنی (Oceanography)  
کے نئے عالم طور پر جائز گیا تھا، 1872ء میں روسیہ بحیرہ اور پہاڑی سے  
سواری دیا کا چکر، گلبہر تھا، پھر وہ جسکی 20 ہیوں تک سمند کے خدھیں، خاموش گھرے میں  
کے مریخ فرش اگر (Oozes) سے ہے رہا اور ملٹاط سستے کی یعنی روشن دمین سے، جب  
دریب ٹھوکات سے بھرے ہے جاں کے جاں اور نہیں لئے اور پہاڑی ٹھوکات کو جہر  
کے خرثے پر پھینکا دیا گیا اور یونہ چڑی ٹھوکات بھنکی، دن کی روشی میں دیکھی گئی اور  
ال ٹھوکات میں سے کسی کو بھی انسانوں کے پہنچنے میں دیکھا تھا اور پھر سائنس والوں نے یہ  
اندازہ لگایا کہ سب سے بیش پاہاں میں زندگی موجود ہے۔

حسں ای میں یہ دریافت لیا گیا ہے کہ بھل نامعلوم ٹھوکات کا ایک بار کی سرفرازیم کے  
فاسٹ پرست کے بیچے موجود ہے اور یہ بہت اک سے والی بات ہے، جو کچھے چند بیس میں  
سمند کے بارے میں دریافت کی گئی ہے۔

لہر جب ٹھوکی صدی کی بھل چوتھائی کے دوسری صدیتے باڑھت (Echo Sounding)  
کے نکلام کو جہر رانی میں ترقی دی گئی، تاکہ سمند کی تجویز کی گہرائی کا اندرہ  
کیجائے، اس وقت کسی کو بھی یہ خیال نہیں تھا کہ اس سے سمند کی گہرائی میں موجودہ بیگنی  
کا بھی اندرہ بوسکے گاہ۔ مگر ان آلات کو چلانے والوں سے جلد ہی یہ دریافت کریں کہ تو  
لی وہ بھریں جو روٹی کی کربوں کی طرح یقین بھی جاتی ہیں، وہ کسی بھی ٹھوکن شے کو لکھ کر  
وہیں آ جاتی ہیں، جواب دینے والی بارگشت دریافتی گہرائی سے بھی واہیں ہے گئی فالباں

کے بعد دری میں اگست مندر کی وجہ سے آئی تھی۔

پھر 930ء سے آغاز ہوئے والے عصر کے آخر میں پڑھتے چڑی مرن قائم و دامن ہو چکی تھی کہ جہل بکا ہے والوں سے پھیلیں کے گرد علاش کر لے کے نے یہم بخرا لگائے کے بارے میں انٹھو شروع کر دی۔ اس کے بعد جگ کی وجہ سے پساری تھیں جھٹکے کے قلعہ کے تحت آگئی اور بھروس کے ہارے میں بکہ بھی سان۔ دب۔ 946ء میں ریاست پائے تھے سریلانکی عدی سے ایک ہم جہنم (Bellion) چاری کبوہ اس میں یہ کہا گیا تھا کہ بھٹھے سے سانس دان جو سکی آلات (soft equipment) کے ساتھ کیلیں فروخت کے سائل سے اور گرے سندوں میں کام کرے ہے۔ ایوں سے یک تھا cover، چم کی شے دیافت کی، جو بہت دور دریں کیلیں جوں تھیں اور آواز کی بروں وو، پہلی دناری تھی پہنچ کرے اسی تھے یہ مسلمون ہوتا تھا بھیسے بھر کاں لے دش و شک کے دینوں کیسی سختی ہے اور اس کی وحشت کوں تھیں سوئں پہنڈلی تھی، دو سو دری کی طبع 5000-10000 نت پیچے عجیب جان کی تھی۔ یہ دیافت من سانس دالوں نے کی تھی یعنی یہ ایف ایم (C.F.Eating) آرچے کر سلن من ری (R.W.Raitt) و ری چلشن سن (R.J.Chilesen Son) و ری جسپر (Jasper) پر 942ء میں سورکہ ہے تھا اور ایک دت تک اس پر اسرار مظہر کو حص کی لوگوں کے ہارے میں پکہ نہزادہ تکنیق ایسی آر (ECR) تھا کہ جاتا رہا۔ پھر 1946ء میں مارٹن جونسون (Martin W. Johnson) سکرپس نیشنل (Scripps Institution of Oceanography) میں طور عربی ہاہ جو یاتاں کام کر رہا تھا اس سے یک مزید سیاست کی جس کی وجہ سے اس تھا کے ہارے میں پکہ نہزادہ جواہار کے ہاہ کام کرتے ہوئے جس کا نام یہ ہے جو ہر سکرپس (E.W.Scripps) نے دیافت کی، جو شے بھی تھا، Rhythm کے نہزادے میں بارگشت کو ایسے غیر ممکن ہے، سٹی پر سی کا رہا مل رہا تھا جوں ہے اسہ سدر کے اندر ان کو ہوئی ہے۔ اس دیافت سے یہ ٹھیٹ توجاتے رہے کہ جو دیکھو بیکھ کسی غیر چادر شے سے آتی ہے، یہ تو شاید کسی جیسی مل کی لوث پھوٹ ہو سکتی ہے اور اس سے یہ ظاہر ہو گے کہ اس کی تخلیل کی میں، بخدا شے کے ہارے سے ہوتی ہے جو حکمات کو قابو میں رکھنے کے ہاں ہے۔

اس کے بعد سندھ کے بارے میں دریائی تیزی سے ہوئی شروع ہو گئی، جب آور ہارگشہ کے انتہا استھان حاصہ بھیل کیا، تو یہ داشت ہو گیا کہ یہ معاد صوبہ کیلی ویری کے سائل کی حد تک محدود رہا ہے، لیکن معادہ ہر اس طبقہ ہتا ہے، جہاں سندھ کی گمراہی نامی ریا ہے۔ اس کے وقت پر فل موبیڈ نکل چکے چلا جاتا ہے الہرات کو گستاخ آ جاتا ہے اور اگلی ٹینک ہر سندھ کی گمراہ کا رنج کر لاتا ہے۔

1847ء میں جب ریاست ہائے متحدہ کا جہاں انڈرہنڈن (Henderson Island) سان ڈیگو (San Diego) سے قطب جنوبی (Antarctic) تک ہوتے ہیں پہنچنے ہوئی تھے دس کے رہا وہ زمیں دریافت کی جاتی رہی اور ہمارے نیکیتہ میں ڈیگو کو سوا کا (Yokosuka) جاپان تک بھی چاری ہی۔ پندرہ سن کا یہم بیڑتی نہب کو ہرود لوث کرتا رہا، جس کا مطلب یہ تھا کہ یہ شرقی کال (Pacific) کے یک سرے سے دوسرے نکل سکتے موجود ہے۔

1847ء میں جہاں اور اس کے دوران، امریکا کے بحراں ایش، تی بی بی (Sea of Japan) نے سکل پول ہاربر (Pear Harbour) سے قطب شمال تک فیدو گرام (Fathogram)، ڈفھر ٹنک (Bering) اور چک پنچاہ (Chukchee Bering) کے چھپ سندھوں میں تھے پنیر۔ ہو۔ بعض اوقات ٹینک کے وقت جب لی رہیں کا یہو گرام و تھوں کی خروجی اور پہل ٹھٹھے ہوئے (Illuminating) پہنچنے کے بارے میں لتفہ تحریکی خیر۔ سان ٹھی، پھر یہ دوں گھرے سندھوں میں آتی جاتے تھے، گران دبلوں آڑا بھل (Descent) میں تفریاں میں کا اصل ہتا تھا۔

اس کوٹل کے بارے کہ اس کا گھر سائل کیا جائے یہ اس کی تسویر ہوندی جاتے یہ کسی کو بھی اندرہ نہیں ہو کہ یہ تھہ کہا جھے ہے اگرچہ اس بات کا مکان تھا کہ یہ دریافت کسی دس بھی ہو سکی تھی اس کے بارے میں تھی اخراجت تھے اور ہر کے کے ساتھ خال کرے داون کا ایک گردہ تھا۔ اس اخراجت کے مطابق یہ مکن ہے کہ سندھ کا دلگی (Phantom) پھرنا (Bottom) پھٹکنے کے پھٹکنے پھٹکنے میں پھٹکنے (Planktonic) پھٹکنے (Squid) پھٹکنے (Squid)۔

چاں تک پا کف ان لفڑیے کا حلق ہے، اس میں سب سے بیادہ سورہ میل پر محدود  
حقیقت ہے کہ بہت سی بیل پر تلوقات ہر اور دن لفٹ کی عمومی ابھرت کرتی ہیں اور دنست کو سچے  
سدہ کی طرف آتی ہیں اور پھر سچے ہوئے سے پسے روٹی کے صفحے میں راہل ہوئے سے  
پسے عجیب ہے اور جانی ہیں اور بالکل بھی کروار مخترے والی جہوں کا بھی ہوتا ہے چاپ پر جو  
کوئی بھی اس تہر کو تکلیف دھاتے ہے وہی سے گرج کرنے والا اونا چاہیے۔ جو تلوقات  
جن کا حلق سندھ کے فرش کے ساتھ ہے وہ جانشی اسکے تینی اور کردار جانتے ہیں اور  
ہر دن سورج کی روٹی سے پوری طرح گزیں اس رہتے ہیں۔ ۰۰۰ انکار کرتے ہیں کہ ان کی  
روٹی اختصار کو پہنچے اور ہمارے کمبلتے ہیں وہ اپنے کی طرف دیکھ کر اسکی جانب آتے ہیں  
جذبہ ری کرتے ہیں۔ تکہہ سکی کوئی قوت ہے جو انہیں گزیر پر کسلتی ہے اور کوئی طاقت  
انکی ہے جو گرج کرے۔ وہی قوت سے وہاں میں قسم کی طرف پہنچنی ہے یہ جہوں سے  
ختابیاں "خکھلوا" ہے اور شاید اسی ہمیث وہ تاریکی کی طرف جاتے ہیں۔ کہا فرش کے پاس  
جور کا دافر ہے جو رات کے ادھر ہے میں اس والپی طرف، عجب کریں ہے۔

کوئی کہتا ہے کہ چھپیں آوار کی ہر ہوں و منکس آتی ہیں اور عام طور پر اسی وجہ سے ۰۰۰  
ایک جہہ سے رہنمی جبکہ علکہ اسکی ابھرت کرتی ہیں اور اس سے یہ امداد ہوتا ہے کہ چھپیاں  
پاک لوک شرم پر گزر دقات مریں ہیں اور وہ پنچ جو ہے کے یا پہنچے آتی ہیں۔ یہ ہات  
تیزی سے کمی چاکنی ہے کہ چھپیوں کا ہمیلی مٹا سسکھاں ۰۰۰ ۰۰۰ حضیرت امامؑ نکلے ہر جنم  
کا ہوتا ہے اور یادوںہ تریکی مکان ہوتا ہے کہ وہ جو ۰۰۰ ۰۰۰ رکش یا ڈکھ اکرتا ہے۔ اس ظریحے کو  
خوب کرے کی راہ میں ایک رہاوت حال ہے۔ اور یہ پاس کوئی اور شبودت میں موجود ہیں  
ہے، جو سندھ کے ہمدر چھپیوں کے اس گزوں کے ہادی سے میں یہ تاکنی ہو کہ وہ سندھ میں  
ہر جگہ موجود ہے اس حقیقت یہ ہے کہ جو کچھ ہم جانتے ہیں اس سے یہی احمد نیجا مکا ہے کہ  
یہ دپ کے کلاوس کے روایت چھپیوں نے آپری حاصل کیا ہے یہ کھلے سندھ کے پنج حصے  
ایسے نہیں دیکھے گئے ہیں۔ جو اس خداں حاصل ہو دیا ہے۔ اگر جانشی پر یہ میصر اور یہ  
و منکس کرے والی تہر چھپیوں سے تکلیف پالی ہے تو ہم چھپیوں کے ہادی سے میں موجودہ  
ظفریت کو بہت بیادہ تبدیل کرنا چاہیے گا۔

سب سے ریادہ حیدر اکنہ نظری (اور اگلہ ہے کہ اس نظریے کو تقویں کرے والے دل

بھی ریادہ تکیں ہیں) یہ ہے کہ یہ نہ تھی مای (Squid) بہت ریادہ تکاری کی وجہ سے پیدا ہوتی ہے اور سندھ کی روشن مصطفیٰ کے بیچے سرگوال رہتی ہے اور اندھیرا ہو جائے کا انفلات کرنے ہے اور ترمیم ہوتے ہیں پانچ ہوں سے سیمور مسٹرین سٹرپریڈن کر دیتی ہے۔ اس طریقے کو اگے بڑھتے والے پر سندھ کرتے ہیں کہ قیر بھی بہت ریادہ متصدی میں موجود ہیں اور کسی طرف پہنچنے بھی ہوتے ہیں لہذا اس کی وجہ سے ہر گشت بیدار ہوئے ہے وہ یہ ہرگز بدنہ تھا کے رقص طرف یعنی قطب شماں در قطب جزوی کے مطلقوں میں تک جاتی ہے کہ جاتا ہے کہ سکوا یا قیر مای (Cirratail) کی دادھ خواراک ہے، اور یہ خور ک کچھ سندھ میں ہر دفعہ قارات پر اور گرم مصطفیٰ میں آہل سے صراحتاً بھالی ہے اور بہت سی بھری میکروں میں نیکی ہے اس کو کھاتی ہیں جن کے دانت بہتے ہیں اس کے علاوہ یہ بوش میکسی ڈب والی ڈبل نوسل (Bubble Nosed Whale) کی بھی ڈادھ خوار ک ہے، اس کے ملاوہ دریائی نیکھلے (Seals) اور بہت سے پنچے سے استھان کرتے ہیں، اسی قام استھان اور حفاظت سے یہ ٹھاں ہے کہ وہ حیرت انگیز طور پر ریادہ متصدی میں موجود ہیں۔ یہ درست ہے کہ جو لوگ دانت کے دانت سندھ کے کارے پر کام کرتے ہیں اسی دانت کی شہادت دیتے ہیں کہ ایک بھی طرح یہ معلوم ہے کہ سچے ایک والر تھدا میں ہوتے ہیں اور ان کی سرگرمیاں دانت پر اظہرتی تھیں ہیں، بہت پہنچے جوں جوں (Johan Hjort) نے لکھا ہے۔

۱۔ یک رات تم فیرے (Farey) کی وصلان پر طویل ڈبری کو لگای رہے تھے، لارن ہم یہ کام بھلی کے یہ پر کر دیتی تھیں کہے تھے اور یہ یہ پر یک طرف جمع ہو چکا کہ وہ دوسری طرف ہل رہے، ہر ٹھلی کی طرح ایک قیر مای کے بعد بھری قیر مای تھی سے روشنی کی طرف بھیجی ہے کہ ۲۰۰۲۰۰ میں جب ہم تادے میں کاروں کی وصلانوں کے باہر سٹمک (Steaming) کر رہے تھے، تو ہم ہمہوں تک سکوا کوڈیاکی سٹرپر ہوش ہمہوں کی طرح جعلکاتے ہوئے، یہ سکھتے تھے، الی مشاہدہ دوسرا بھلک لے بھلک کے یہ پر سے ہم کی جا سکتی ہے جس کو ہمارا جو اور بھاول جاتا ہے۔

چھ تھوڑا ہائی (Hayward) ۱۸۶۰ء میں یہ طلاقی دیتا ہے کہ یک رات سی کی بھلک کو جعلی طور پر ہے تھا سکوا ہیں پہنچے تھے، اور ریچارڈ فلمنگ (Richard Fleming) کہتا ہے ۱۱

پناہ کے سائل پر جب بڑھائی کے ساتھ میں کچھ کام کرے میں مصروف تھا تو یہ دنہ  
سمیوس تھا کہ رات کو اس دردی سکھ پر قیمتی سے جتنے کے جتنے روشنی کی طرف پہنچے ہوئے نظر  
میں تھے۔

پرہنیاں جس نے جلائی چالی تھیں کہ رات کے وقت بکھر کام ہوئے اور آلات  
چلانے جائیں اور ان کے ساتھ ہی مگر وہ پرسند کے سائل پر اپنے ہی تلاش دیکھا گیا  
ہے، مگر حصہ بوج بھی یہ ہیں تو ہی بات پر بیش کرنے کو میراثیں ہیں کہ سارے  
عمردہ کے بھروسے ہیں اور اس قدر برداہہ مہانت ہو گئے۔

ہو تو اگلی گھرے سدھے کے درمیانی جالی سے اس سے بجا طور پر پتوں ہوتی ہے کہ اس کی وجہ سے سندھ کی تھہ میں موجود اسرار کے ہر سے میں کوئی حل کل آئے گا، لیکن اس میں کچھ عجیب ہٹکات ہیں، مثلاً یہ کہ گھرے کو کس طرح ملے جانے سے محفوظ رکھا جائے یوں کہ ایک سی نار کے ساتھ گاہوں کے ہاشم دو ایک جگہ پر لکھ سکا، اسکی وجہ سے کبھی پیچے لکھ جاتا ہے پھر وہ ایک جہاں کے ساتھ بندھا ہو جگی اور ہاتھ اسی پیچی ہٹکات میں ہوتی ہیں جو ووگراف نے لئے ہیں ان کو دیکھ کر یہ لکھا ہے کہ ووگراف سے کس ستاروں پر ہے جہاں کی تصویب ہاری ہے اور جب وہ تصویر، نام و تھارڈ کے کام کی قابل میں گھوڑا بھی گی ہے، تاہم نہ ہے کہ ایک ماہر جو تیاتیں گھر رولاف (Gunner Rollefson) نے ایک خصلہ خدا تحریر کی ہے اور اس کے درمیان اس نے سے فوٹوگراف کو گونج گرام (Echogram) سے مختلف کر دیا ہے، یہ حقیق جہاں جوان ہجورٹ (Johan Hjort) (Lofoten) کے پاس سندھ میں مستقل ہو، پر 20 اور 30 یوم کے درمیان پھیپھیوں کے بعدن کی 2 اور سhaar، ایک حاضر طور پر تیار کی گئی کسہ ریخنکا گیا اور اس کے ساتھ گونج گرام بھی موجود تھا، جب فلم کو دھلایا گی تو پر دیکھا گی کہ یہ کام کے پاسے پھیپھیوں کی حرکت کرتی ہوئی ٹھیک ہٹ آ رہی ہیں، اور ایک بہت بڑی اور پیچنا چاہے والی قمر داں (0.008) بڑی تک پیچنا کر رہے کے سامنے آگئی، اور اس نے پہنچ کرے

تہہ کا بند واسطہ طور پر شکوہ حاصل کنائس کی شناخت معلوم کرے کا سختی درج ہے تھا، لیکن مسئلہ پر ہے کہ وہ جال کس طرح بنایا جائے جو ان تجزیے سے ترکت کرتے ہوئے چاند اور دن

کو اپنی گرفت میں سے نکل، (اون سس پر شک) Wood Hole Massachusetts کے سائنس داروں سے عام جم کے جام سندھ کے راش پر توکائے تھے دراہیوں سے یونیورسٹیز  
بلینز (Blinz) گلیں (Glass Worm) Euphausia شرپ (Sharp) اور گھرے پیش کے دیگر  
پانک ان تواریافت کرنے، کیونکہ وہاں ان کا جدید تھا، مگر اس پوت کا امکان بھی نہ  
 موجود سے کہ وہاں رنگی کی جنی چکو اور صورتیں بھی موجود ہیں جو ان ٹرمپ پر گرد  
کرتی ہیں۔ مگر وہ ہوس اتنی۔ یا یا تیز طرار کردہ جالوں میں پھنس۔ اتنی ہیں جو اس  
ستھر کے نئے نکائے گئے تھے ملکیں ہے نئے جاس کی ہوئے پر منڈھل ہو چائے  
نیو جمن دوسرا امکان ہے۔

وہ پرچمیں دی یورپیں صورتیں بھی ہیں، جوں ہی میں یہ شواہ میں ہیں کہ تم  
گہرائی میں رنگی والے مقدار میں موجود ہے اور یہی کچھ اس سے پہلے کی روپوں میں بھی  
درج تھا، جو ان مشاہدہ میں ہیں دن تھیں، جو اس گہرائی میں تحقیق ہڈ پر اترے تھے اور  
وہاں اپنے ساتھ اس باحول کا آنکھوں دیکھا حالے کر دے تھے۔ وہمیل جے William Beebe  
لے جو اس قطعہ (Bathysphere) سے یونانہ دیکھا کر وہاں رنگی ڈارے اند رے  
سے کہیں بیوادہ اور منظر ہے۔ اس وہ خوبی چ تو قبائلی تھی کوچہ سال کی ددت میں اس  
سلہ سندھ میں سلکلوں ہی چکر لائے تھے۔ ایک چونچان میں سے بھی کہیں بیوادہ سچے اس  
سے رنگی کا یک بی اجتماع ریکھا تھا کہ کس وہ اند رہی کرتا ہے یو تھا، آج میل کے واسطے  
پر جو اس قدر کے نئے گہر پڑا ہے، ذکر نبی کو یاد کر بھی پہ نہیں ہوا کہ اس نے  
رائی کی یقین شعائیں بدلی ہیں اور اس کو اپنی رائی کی جم کے ساتھ پانک ان ظفر۔ ۷  
ہوں۔

گھرے سندھ کے ندر و اخ قادر میں جنایہ (Fauna) کو یافت کر لیا گیا ہے ان کا  
تعلق شہزادگان ساری پر نا ہے شاید کسی دنیل سے یہاں تک (وہیں پھرے) سے۔ اس میں  
تو ہر حال جانتے ہیں کہ دنیل بھی کے اب وجود میں پوربیہ والے پہاڑ جاتو تھے، اس  
کا نکاز وہ بھیکی فاصل (Fossil) سے ہوا ہے۔ دی یقیناً شکار ہو جاوے تھے، اس  
کا نزارہ بھیک ان کے مطہر بنیوں اور داؤں سے ہتا ہے، ملکی ہے وہ بھی غیر دل  
خود ربات کی خالی میں بھے ہے وہیاں کے لئے (Delta) پہاڑیں سندھوں کے

ساحل کے قریب پڑے گئے ہوں ورنہ بھی دیکھا تو کہ پھیلوں میاہہ بہتات میں موجود ہیں، اس کے علاوہ بھی سمندر میں بندگی پائی جاتی ہے وہ صدیوں کی تجربہ میں بھی دوسرے بھیوں نے سمندر میں اگرچہ جانا بھی سمجھا ہوا درجہ سمندر میں اگرچہ جانے آگئے جاتے رہے ہوں مگر آہستہ آہستہ ان کے بعد پالی کے ساتھ تسلیک زندگی کے لئے مودوں تراویتے ہے گئے ہوں در ان کی تجھیل نائلس حصہ (Rudiment) ان کی اس جس کا نام در سب چند ڈنکل پھیل تی جیز پاراد کے بعد اتنا ہے اور انکل نائلس بھی ان اعضا میں بھی بھی اس کی ہوں جو پانی کے سورج ڈاؤں کی طرح محلِ سکنی ہیں اور اپنا قارون بھی قائم رکھتی ہیں۔

آخر کار دنکل پھیلوں نایاب سمندر کی خوبی کو آپس میں تضمیم کرنے کے لئے تجھیں گروہوں میں بنتے گئے۔ پاکے نی کھانے والی دنکل پھیلوں کھانے والی اور سکون کھانے والی جو دنکل پھیلوں پانکھ نکھلی ہیں وہ صرف وہیں رہ سکتی ہیں جہاں پھیل بکھری ہے سرطان (قریں، Shrimps، Cope-pods، Squid) کی آوارہ بہت بھیان ہوتا کہ اس کی بے ہیاں بھوک کی تفہیل ہو سکتی، لہذا سی بھیوری کے باعث وہ خود واقفہ جو ہوئی، قطب شماں پار یا وہ حرارت کے ارض (Latitude) تک بہرہ رکھتی ہیں پھیلوں کھانے والی دنکل پھیلوں بہرہ، سمندروں سے اپنی خوبی کا حامل گردھکتی ہیں، مگر وہ اپنے آپ کو ایسے علاقوں کی بھروسہ کئے پر بھیور ہیں جہاں پھیلوں کے گروہ واقع تھا، میں پانچھے چائے ہوں، گمراہ خلیوں کا بہرہ پال اور بھیک سمندروں کا خاس (Basin) ان گروہوں میں سے کسی کے لئے بھی تجویز کا باعث قرار نہیں پاتا۔ مگر وہ بہت بڑی چوکوں پر والی دنکل پھیل، جس کے نت بہت بخوبی ہوتے ہیں اور اس لاطپس (Sperm Whales) کے نام سے یاد کی جاتی ہے، اس دنکل پھیل کو ناسافوں نے اسی زمانے میں دریافت کر لیا تھا جو ان کے آثار کا ابتدائی مردم تھا۔ نظر نے والی سمندری سٹی کے کمپریمیم بیچے کے علاقوں میں جیتاں دنکلی بہت بہتات میں پائی جاتی ہے۔ پرم وکل نے ان علاقوں کا اٹھاپ جو بہت بھروسہ رکھتے ہیں اسی نئے کیا ہے کہ وہاں اس کا اکار و افرز ہے۔ ان کے پیش نظر کو سے سمندروں نے سکون آہی بھوتی ہے، جس میں بھی تضمیم درم و بیم (Architeuthis)، بھی شاہی ہیں، جو میان بحری (Pelecypoda) گہرائی میں 1600 فٹ تک اسی سے بھی رو رہ سکتی ہیں میں، پرم پھیل کے سر پر اکٹھ اوقات میں اور سول نیکرسی میں ہوتی ہیں، جس میں بے شمار بھروسے

بھولے نشانات بوجتے ہیں، جو سکوٹ کرنے کی وجہ سے چڑھاتے ہیں یہ شعبہ ہیں جس سے یہ اندرونی بوجتا ہے کہ اس کے درمیان کس طرح فن بیگن جاری ہے اور تاریک سمندریں میں کہے کہیے مہا طری موجود ہوتے ہیں اور یہ کہ یہ دو ڈیزلی قلعات کس طرح ایک دھرمے سے بخرا آ رہا ہوتا ہے۔ پہم ونکل حس کا عام درج 70 فٹ جاتا ہے در سکوٹ کے حس کی مہال 30 فٹ تک ہوتی ہے۔ دراس کے سے بارہ جو جو دو کوئی گرفت میں پیٹے کے سے بے ہب جاتے ہیں اگر ان میں کمال برائے جانشی شاہراہی 50 فٹ ہو جائے۔

وہ لودہ سے زیادہ گہرائی جس میں یہ جناتی سکونت ہے ہیں، ابھی معلوم نہیں ہے گر شہادت بھی موجود ہے جو میں یہ سکونت ہے کہ یہ ونکل چھیداں تک گہرائی تک بیٹھنے کو سمجھتی ہے۔

اس سے یقین ہے کہ سکونت کے ناطق لمحے ہوتے جاتے ہیں، اپریل 1932ء میں کیبل (Cable) کو مرمت کرے والا چہرہ آنے والے بیل (Balboots) All American (All Canal Zone) میں کمال ناک یکواڑ (Emaraldas Ecuador) سکے درمیان کمال دریا (Canal Zone) میں پنولے اور نار کے ہارے میں تھیں کہ ہر تھی کوہی کے سائل کے دریب سے نار کوئی سمندر کے اوپر لا جایا۔ اس میں ایک 54 فٹ لمبی رپریم ونکل پھی ہوئی تھی جس کی وجہ سے آب در ناک (Submarine Cable) ونکل نے پچھلے جزے اور ایک باحد (Flipple) کے ساتھ پیٹ کریا تو اس کے ملا دہ دلت کرم بھکر (Caudal Fluke) بھی اس میں لگے ہوئے تھے، یہ تاریخی یہ 64 فٹ کی گہرائی سے اوپر آئی گی تھا۔

دیوالی گھرے کی بعض قسم کے بارے میں بھی جیاں ہے کہ خوب سے بھی گھرے سمندر کے پچھے ہوئے خداونس کو دریافت کریا تھا، یہ بات بہت ہوں تک سمس داونس کے لئے تجربت کا بہت ہی رہی تھی کہ جدت وائے شان دریوالی گھرے عوام کال کے مشرقی حصے میں سر دیس کے سوم میں کس طرح گزر رہت تھے ہیں۔ س کا یہ علاقہ شان امریکا میں لاسکا (Alaska) سے کیل فریچی نکل پھیلا ہوا تھا اس بات کے شواہد موجود نہیں تھے کہ وہ بیویہ تر نہار (Sardinian) سے کیل فریچی نکل پھیلا ہوا تھا اس بات کے شواہد موجود نہیں تھے کہ اپنی حرماں کا بات تھے ہیں، اس بات کا مکان یہ حد تک تھا کہ پیسک لانکہ دریوالی گھرے سے (Seals) تجویں یوئے پکام کرے والے پھیردیں کے ساتھ لڑ لکھتے ہیں، اس کا علم اس

مُجیدوں کو دیکھتا ہے، مگر کچھ خوبی ایسے میرا موجود ہیں۔ جو یہ فاتحے میں کہ ان پنجوں کی خواک کی ہے اور یہ اب اخیان اہمیت کی حامل ہے ان کے محدود سے ملک چھبوں کے احتیاط پر آمد ہوئے ہیں جس کو کچھ ردعہ حالت میں نہیں دیکھا گی بلکہ حیرت و سوت پر ہے کہ ان کے حم کے پیچے کچھ حصے بھی موئے دھنل کے بعد کے لئے پر جنوب ٹھیک ہوئے حیثیت (richhydrologists) والے یہ کہتے ہیں کہ یہ سل پھل ایک ایک حدود سے تعلق رکھتی ہے، جو اپنی خیرت میں بہت گھرے سمندروں کے باہی ہیں، اور وہ یورپی سمندر کے کارنے کے اسی عی کچھ قامی سے یہ قائم کرتے ہیں۔

یہ ہاتھیک سے سعید نہیں ہے کہ دنکل بھل اور جل پانی کے اس ریاست دباؤ کو کس طرح برداشت کرتی ہیں جو چھڑا دیدم کی گہرائی میں موٹ نکالنے سے محسوس ہوتا ہے یہ تاری طرح گرم خون کے پتالی حیوان ہیں۔ ال بوسی ٹائج (Cetacean) کا مرس لافن کیوں نہیں ہے، یہ مریخ خون میں بحیرہ روم سے پہنچتا ہے اسے نائز و جس بھروس کے پاس ٹھپ دیتا ہے، جو باؤ کے قوری طرد پر کام ہو جاتے سے پیدا ہوتے ہیں۔ سالی خود جو راجر بہت تجزی کے ساتھ 200 فٹ فی گہرائی سے اُپر کی طرف آئیں تو ان کے مر جانے کا خطرہ ہوتا ہے، وکٹری (Whaler)، جو کہ دنکل بندی (Baleen Whale) کہلاتی ہے جب اس پر ہملا پہنچتا ہے تو دو آدمیے ملک سدر کی تجہیں میں تجزی سے مزکری ہے۔ اس کا انکار نہیں کیا جاتا ہے لگایو جاتا ہے جو بھائے یا ہارپون (Harpoon) کے ساتھ بندی ہوئی ہے اس گہرائی سے جیسا اس کے جسم کے ہر قسم پر آدمی نہ کاہو ہوتا ہے، وہ نہ سُپر پروپلی بھی جاتی ہے سب سے زیادہ بھگتی میں آئے والا جو جیواز اس سلسلے میں قابل کیا جاتا ہے، یہ ہے کہ خود خور پی اندھرہ والی جگہ کر سکتے ہیں جب وہ سدر کے پیچے ہوتے ہیں، مگر دنکل کے جسم میں ہر کی مقدار بہت محدود ہوتی ہے اس وجہ سے جب وہ گہرائی میں جا کر زیر آتی ہے تو اس کے بعد میں تھی ناشہ، جن ہوئے تھیں کہ وہ اس کو ریا رہ لفصال پہنچنے کر سکتے ہیں اس کو چھتے نہیں ہیں، لیکن جدیکہ طور پر یہ نہیں ہیں کہ کسی دنکل بھل پر جگہ پر کی جائے اور نہ اس سلسلے میں کسی کمرہ وہ بھل کی جو جیواز سے پر مکالمہ ہو سکتا ہے۔

کل نظر میں تو یہ یک چالش گلے کے کارکن طور پر جو ہے سدا ذکر ہیں، مثلاً کافی

یک شنی بہر حال موجود ہیں اور صدری رنگی کامبوج گھج معنوں میں ظیم دباد اور اس چاود کے، ٹینی رشتے ہیں ہے، جو ان تمام رنگی صدر کے لاش پر گرا درجا ہے اور اس پر ہر وقت پانچ سے چھٹ کا دباد موجود ہوتا ہے، بلکہ وہ تلوقات ہیں جو باقاعدگی کے ساتھ مستحکم ہلکہ ہر روس فت افغان تبدیل میں اور ہر یعنی آل جعل رشی ہیں، چھٹی شرمس پہلاں کو نکل تلوقات جو ان کے وقت گھر سے صدر کے تحد اتر جاتی ہیں، مثال کے طور پر شنی کی جائیداد ہیں۔ بلکہ بہت قریب ہے کہ ان کے پاس ہوا کے بیندر ہوتے ہیں اور اس کے عکس وہ دباد کی پانچ تبدیلی سے، ہری طرح ملٹری بھی ہوتے ہیں جس کا سب کو علم ہے، وہ مکشی (Trawlers) ہیں جاں بھی ایک سولیم سے یعنی سیکھیں بھیجنے والے سے حاصل کئے کہ وہ کسی جال میں پھنس جائیں وہ بھر س کو دپر بھیج یا جائے اور یہں ال کا دباد تخلیق ہے کہ ہونا شروع ہو جائے، بعض وقات پھیپاں دیسے بھی گھونٹ کر جائے اس مطلع سے پہلے کل جاتی ہیں جس کے ساتھ ان کی مطابقت ہوتی ہے اور بھر پنے آپ کو سہ کامل سکن پختگی کر داہم لوت تکمیل شدید خوار کی لاش میں دا دپری طرف جاتی ہیں وہ روس چھٹ کو مجھ بھیجتی ہیں، جوان کے سطح کی آخری مردم ہے اور اس کے جواب میں کے نیک طریقے سے دباد ہوتے ہیں۔ ایک تمہرے دوسرا تمہرے سوکر کرنے کے نئے رام نامخنا اور غیر ممکن وار ہوتے ہیں۔ ایک تمہرے دوسرا تمہرے سوکر کرنے کے نئے رام پنکھ کھاتے کھاتے ہیں اور یہ سکن ہوتا ہے کہ وہ یہی حد کو عبور کر جائیں

بڑے پیچے میں آئے سے دو اسی جو کہ واقع ہوتے ہے، اس کو پورے کرے کے لئے  
ال کے مٹاے میں موجود، بواں گل جان ہے جسکی بھل ہو جاتی ہے اور گل کو اس سے  
نئے روادہ آسان یہو ہو جاتی ہے۔ شاید اس وقت میں وہ یہ آئے کی کمی ایک شدید  
کردیتی ہو اور پس پھوس کی پوری حالت کے ماتحت، وہ اُپر جائے لے گل کو روک لیتی ہو،  
گر بھی وہ ایسا۔ رپنے تو دسگ پر مگر لیتے ہے اس وقت غلیق ہون ہے اور صوت کے قریب  
میں بکھر کر اس کا دباؤ چاہک کر جکلا دتا ہے اس کے پانچ لوت پھوت کے ہوتے ہیں۔

سندر گا اپنا ہی فنا (Compression) جاس کے اپنے نل بوجھ سے واقع ہے  
میں بہت معمون ہے اور اس پر سے اور فرزوں حیوان کے نئے کوئی کنجائیں موجود نہیں ہے  
کہ مگر لیکن اس پر ہن یہو کی طرف آئے وہی چھ دن کی حفاظت کرتا ہے۔ اس اعتقاد کے  
وقت سے ذوب ہوتے جہاں مردہ انسانوں کو لائیں اور اسے بڑے سندری جانوروں  
کے احشام، جن کو جو کے مردہ، خلاؤں (Scavengers) اپنی خود کے بنا لئے ہوں، اسی سندر  
کے فرش بکھر کے باکل وہ رستے ہیں کسی نک جگہ پر رک جاتے ہیں جس میں  
ال کے پیچے جسم کے درپس اور فشار کے ہمیں تعلق سے ہتھ ہے اور ہمیشہ کے لئے بکھر  
کے ہو جے ہیں جیسے یہ ہے کہ کوئی بھی بھی اتی، یہ بکھر دھنی ہی چل جائے گی جب تک  
اس کا حصہ یا نولی (Specific Gravity) اس کے روکر موجود پانی سے روادہ ہوگا اور  
جس سے یہ جسم بھی چند نوں کے اندھر سندر کی تہہ تک بکھر جائے گا۔ اس کے  
خاموش شوائب شارک (Shark) کے درست ہیں، جن کو گہرے ٹرین سندروں کی تہہ سے  
ہر آمد کیا ہے اور اس کے ماتحت ڈھنیاں بھی ملی ہیں۔

نام یہ بات بھی درست ہے کہ سندر کے پال ناہیں۔ سیس تک ویچالی میں  
موجود پانی کی بھلی خانج پر بہاؤ تو زبان سے اور اس کا ٹڑھا پانی پر گی پڑتا ہے۔  
بڑھنے کی طرف رخ کے ہوئے اس لشار کو اچانک فتح کر دے جائے گر ایسا ہی صورت  
میں ہلکن ہے جب کسی بھرے کے تحت تاہم قدرت میکھل ہو جائے تو پر سندر کی بھل  
93 تک رہیں گے اور پہنچل جائے گی اور اس کی وجہ سے بڑھاں کے محرب کی طرف  
وائی امریکی میاں میں کوئی سویل یا اس سے بھی کچھ روادہ دو رہنک مدد چلا جائے گا اور  
ویکا دھنریہ کس سے ہم آٹا ہیں باکل ای بس کرو جائے گا

بیوست و بڑا جگہ سمندر کی زندگی کے لئے ایک لانچ فرط ہے اور دسری فرط زندگی ہے۔ سمندر کے بعد مزاج و بھی نہ ہوتے وہ زندگی کے غیر اٹھی حالات یہا کر دیتے ہیں، وہ پہاڑ کے اندر حس ختم کی جو انسانی Fauna یہ کے دو رین پر موجود رہنگی سے کافی مختلف ہے، یہ ایک بیان ہے جو دلچسپ بھری دہائی سے بے حد الگ تھنگ ہے، حس کا اخراج صرف ہی لوگ لگاتے ہیں، جیوں نے اسے اپنی آنکھ سے دیکھا ہے، جب تم اس سمندر سے بیچے جاتے ہیں، تو روشنی خوبی کے ساتھ کم ہوئی شروع ہو جاتی ہے۔ مریخی شمع میں دوسرے سے تین سو فوت کی گہرا ایک چالی ہیں اور ان کے ساتھ ہی سورج کی ناریگی اور دیگر قمر کی ہزارہت بھی ہوتے ہیں، وہ بہتر ہزارہت پر بر رنگ بھی قائم ہو جاتا ہے اور پر گہرا ایک میں صرف تیز ہر رنگ ہی رہ جاتا ہے جو پان بہت صاف شفاف ہوتے ہیں اس میں جوشی (Volley) شعاعوں کا اطمینان Spectrum ہے ایک ہزارہت رنگ جا سکتا ہے اور اس کے بعد تو صرف سمندر کا کالائیں ہی رہتا ہے۔

یہ ایک بیکھر بات ہے کہ سمندری چالوں کا بیکھر اس میمعن کے رنگ سے نمائی (Run) ہے، جس میں دو، جتنے ہیں سمندری میٹی پر نظر ہے، اول چھپیاں مٹا اٹھر لی (Mackerel) بھی اور حاریاں (Herring) یا م طور پر تکل ڈسے ہوتی ہیں اور پہاڑ کے چکنگوں کی کشتابی بھی اس رنگ کی ہوتی ہیں، اور یہ سے واسیے گھوٹکھوں (Snails) کے بارو بھی اسی رنگ کے ہوتے ہیں اور ان پر یہ گھوٹکھوں شفات ہوتے ہیں۔ کافی گھاری (Diatom) کی چاگاہ اور جھوٹی ہول اور حس کے گھی بہت بیچے جہاں پانی درمیگی رہادہ گہر اور جاتا ہے بہت قی تلوقات تیز ہے رنگ میں بالکل شفاف ہوتی ہیں، ان کی شاخی بھی اور دھون کی طرح شفاف بہت ن کے اور اور کے ساتھ خصوصی منابت رکھتی ہے اور ان کو پوچھ عطا کر لے ہے کہ وہ اپنے رہنوں سے جو بیش بھوکے ہوتے ہیں ٹھیک کئے، اسی طرح صاف شفاف ہوتے ہیں تیر دوڑا (Arrow Worms)، رچانی کیٹے (Giant Copepods) اور کلپی جوشی (Comb jellies) اور بہت کی بھیلیوں کا لاروا (Ceravidae)

ایک ہزارہت سے سے ہے کہ اس گھر بیل رنگ جہاں سورج کی روشنی قائم ہو جاتی ہے تکہنیں بھی (Savannah) ہے، بہت کی دہری مریخ ہیں، مٹلی براون ہیں، دسیاں ہیں، پریاں یہ (Pitopods)، کھوئے بھی رنگ کی ہوتی ہیں، پر اور جس کے رشتے درمیگی کی سماں

خقال اوتے ہیں، پھر گہرے سرخ رنگ کی ہوتی ہیں۔ نالوہ (Medusa) جیسی مٹی کی ایک حم ہے، وہ کی سچے شفاف ہوتی ہے براہ راست کی گہرائی پر بروں رنگ کی ہوتی

کے

1500 فٹ سے زیاد کی گہرائی پر تمام مچیدیاں یا ہوئی ہیں یا گہرے پتختی رنگ کی یا بھر باؤن، بگر پیان (Prawns) مچیدیاں جیزت انگلیں بھروس کی ہوتی ہیں سرخ یا زاری، رجوانی Purple ایسا کیوس ہے کوئی تینک تا کتا پونکہ سرخ رنگ کی شعاعیں اس سے بہت پے ہیں ہے چالی ہیں، البتہ گہرے سرخ رنگ کی چیزوں دوسروں کو یا انسانوں کو یہ ہی نظر آتی ہے۔

گہرے سندروں کے بھی اپنے ستارے ہوتے ہیں اور شاید کہیں کہیں یہ خداک اور حارسی چندلی بھی رہتی ہوتی ہے، یہ یہ سردار روشنی کا مظہر تھریا آدمی بھیں میں موجود ہوتا ہے، جتنا کیک سندروں کا کمر روشن سندروں میں ہوتا ہے، ماشی یہ مظہر نہیں کی ٹھیک صورتوں میں بھی موجود ہوتا ہے۔ بہت سی چیزوں کے پاس روشنی کی نارجی (Torch) کی ہوتی ہے، جس کو دیہی مردوں سے جلاویں بھی ملی ہیں، وہ اس نارجی کو پناہدار ڈھونڈنے اور پہ اس کا تحقیق کرے کے لئے استعمال ملتی ہیں۔ دوسروں کے سردوں پر روشنی کی قدر اسی ہوتی ہیں، وہ اپنی ٹھیک صورت (Species) میں لگبکھنی ہیں یہ کوئی پہنچاں کا ایک نشان ہے، جس کی مدد سے دوست اور دشمن کو پہنچانا چاہتا ہے۔ گہرے سندروں کے سکون روشنی کا ایک (Spartry) سارکھی ہیں جو ایک روشن ہاں کی صورت اختیار کریتا ہے، جو پڑب پال کے رشتے دار کے لئے سیاہی کا پارل ٹائم ہوتا ہے۔

یقین ترے وان سرمن کی طویل اور تیز۔ یہ شعاعوں سے بھی یاد رکھیں کی ۲۰ میلی میٹر جاتی ہیں تاکہ روشنی میں ریکھے کا، اس موقع پر یہی شاخ نہ کیا جائے، خفاہ روشنی کی حم کی بھی ہو یا وہ دور بین (Telescope) کی طرح ہو جاتی ہیں، جس کے حصے (Lens) کے پڑے اور ٹگے کو لٹلے ہوئے ہوتے ہیں۔ گہرے سندروں میں وہ چیزوں جو یہیہ ہوئیکے صند میں شکار کرنی ہیں ان کے لئے یہی ہے کہ وہ اس غردت (Cone) یا پردہ (Roda) (Reflex) کے رنگ و نیکھنے والے قلبوں (Cells) کو صاف کر لیں اور اسی سلائلوں (Roda) کی اسماں کر لیں جو روشنی کا درک اُنکی ہیں، بالکل وہی یہ تہذیب میں پر اگلی ان شب جو

رہنگی (Nocturnal Prowlers) میں بھی پانچ چالی سے جو پہاڑ کی چمٹیں کی طرح بھی رہنگی کی روشنی میں دیکھے ہوئے۔

ان کی اندر چروں بھری دیجیں، اس بات کا بھی بہر حال مکان قہے کے پہلے جادوar ہائل ہی نہ میں ہو جائیں، جس طرح غالباً میں رہنے والے پہلے جیسے یہ کے ساتھ ہوا ہے۔ چاہیں اس میں سے بہت سوں میں آنکھیں ہو جاؤ۔ جو اسی گلے گلے جیسے یہ ساہی اور نازک (Slender Fine) اور اسی گلے گلے جیسے ہو جائی ہے، جس کے اونچے ہا اپنا راستہ ٹالیں کرتے ہیں جس طرح بہت سے نہ میں ہو جائی ہے۔ اپنے پہنچ کی طرف سے اپنے پہنچ کی طرف سے آنے والی خود کے سے بھی دستوں ورثمنوں کا اندر رکرتے ہیں یا پھر اونچنے کی قوت سے آنے والی خود کے سے بھی اپنا ہو جاتے ہیں۔

پروں کے آخری نسلات پن کی اوپر کی تکلی فی تہہ کے پیچے رہ جاتے ہیں، کیونکہ کوئی بھی پروں کو ہوت سے بیچہ رہنے کیسے نہ سکتا، وہ بھی بہت ساف پالی میں اور بہت کمی اپنے پیے کو نہیں جو سپہ خود ک پیدا کرے اور میں کو 200 فٹ سے بیچہ حاری رکھے گئے، چونکہ کوئی بھی جالور اپنی خود پیدا کرنے کے لئے پیوں نے ٹھیکات بیکب زندگی کر ارلنی ہیں اور وہ پلیسیس (Parasites) کی طرح رہنے تھیں اور ان کا تکلی احمد اور پر کی تہہ پر ہوتا ہے۔ یہ بھوک کے مادے اپنے گوشت خوار (Carnivores) میں سے ہیئت کے طور پر جمع کرتے ہیں، تاہم اس سارے معاشر (Community) کا احصار اپر سے بیچے گرنے والے خود کے پریزوں پر ہوتا ہے جو باش کی طرح رہنے ہیں، اس پوش میں رہنے والے جالوروں کی خود کی قریبی ہو گئی مسندہ دریش کے دریوں پر ہوتا ہے اور پر کی تہہ پر دیوالی تہہ سے آتے ہیں۔ ہر اتنی (Horizontal) سطح پاسدار میں رہنے والے جالوروں کی خود کی قریبی ہو گئی مسندہ دریش کے دریوں رہتے ہیں، اتفاق ہوئے: اور عام خود پر اپر کی تہہ سے کٹر ہوتی ہے، یہ یک اشارہ ہے جو ایسے جوڑاں مگر معاشرت کرے والے خود اور کے مقابلے کو عابر کرتے ہے جس میں کل وار ماٹاں (Saber-Toothed) میزرس اور الاؤریس کی ٹکل والی چمٹیں تاریک مسندہ میں پائی جاتی ہیں، ان کے مدد بہت بڑے ہوتے ہیں ان کے جسم پک داد اور پھولنے والے (Dissensable) جس کی مدد سے بھی پہنچ سے کئی گناہوں پہنچی وکھا جاتی ہے،

یہ گویا ایسے فائٹ کے بعد جیسی سے حاصل ہوئے وہی (وہاں تک) ہوتی ہے۔  
 دہدہ، تیرگی اور ہم صرف چند بول پسے تک اس نہست میں حاصل و بھی ٹال  
 کر سکتے تھے۔ یہ تجسس چیزیں گوڈ گھر سے سمندر کی رنگلگی کی صورتیں شرعاً تائیں چیزوں سے ہم  
 پڑھتے ہیں کہ سمندر کے بارے میں عمل حاموشی کا تصویر، بالکل ہی عاد خیال ہے۔ تب وہ  
 اور دہدہ سے سیل آلات کی مدد سے جو جگہ حاصل ہو ہے (حاصل طور پر  
 آپدہ زوال کو للاش کرنے کے لئے میں) اس سے پروگرام ہاتھ ہے کہ دینا گھر کے ساتھ  
 کے بہت قریب بہت غیر معمون ٹوٹ ہے جو ٹھیکیوں، ٹرپ (پوس پچلی Porpoise) درودگی  
 کی ہو گئی صورتوں کی وجہ سے ہے جس کو بھی تحسین کرنا ہاصل ہے مگر سمندر گھر ل میں  
 کس قدر شوہر ہے اس کی تفیض کے ساتھے میں بھی کوئی حاضر نہیں کیا گی اور نہیں سائل  
 سمندر سے دہدہ کے علاقوں کے ہارے میں کام ہو چکا ہے گر جب الائنس (Alliance) نامی  
 ایک جہڑے سے برمودا (Bermuda) میں آئی ویچ پان کے پیچے آتا۔ تو ان دو جو آوارے سماں  
 دیکھ ان میں میں جھیل آوازیں، جھیلیں، بھیلوں جھیلی رہیں، دیکھ رہا تھا ان کا مجیع  
 ابھی تک علاقوں جیسیں کیا جاسکا، لیکن، سمجھے پانچھوں نجیگیوں کا پوکر جب تھیں کھریں  
 میں رکھا تھا اور ان کی تواریخ کا موارد۔ ان تواریخ سے کیا کیا جو صورت ہے  
 اُن راتیں ہیں اور کتنی صورتوں میں اس کے، ایں تسلیخیں مرٹکھ پڑیں گی۔

دوسری جگہ تھیم کے درست نہست میں تھے امریکا کی تھیمی سے آئی وہ لوں کا ایک  
 جس پھار دیتا تاکہ ٹھیٹھی صوبے (Chesapeake Bay Islands) کی حفاظت کی جائے، تھری سب  
 پکوں س وقت بالکل ناکام ہو کر رہ گیا جب ۱۷۸۴ء کے موسم ہمارا میں سال پر پلے گئے ہوئے  
 پیکریوں میں سے ہر شام میں آوارے، آئے تھیں جیسے کوئی سنگ لڑکی پر جو ایل ہو، چارہ،  
 جو وہ سرست اور ایسی جو آئی دوس سے آئی تھیں، اسکو سے تکمیل ہو پر کسی آئے دے  
 جو در کی آواز کا سرست تکمیل ہو دے دیتے۔ والآخری دریافت کیا گیو، کہ یہ آوازیں یک  
 ایسی پھیل کی تھیں، جس کا کردکر (Cobbler) کیجاتا ہے اور پھیلیں سو ہم پور میں چس پک  
 ٹھیٹھی میں پئے سردار عاقوں کی رہائش سے بھرت کر کے آجائی تھیں، پوکر اس آور کو پہنچا  
 گیا اور اس کا تجویز کریں گی، تو یہ ٹھیک ہو کر پچل کے یک مکملار (Fleet) کے ساتھوں اُنکے  
 گردیاپاکے اور یوں ایک بار پھر پھیلیں ہوا کر آئے والے جہاز کی آوازی سنی جائے اور

میکروں کے نظام کو کار آمد بناو جائے۔

پھر اس سال پہنچ دت کے بعد کروں کا ایک کورس (Chorus) بھی دریافت کیا گیا۔ لاجوالا (Lala) کے مقام پر سکریٹس انسٹی ٹیوٹ میں ہر ہر ہی سمجھی کے مینے سے تحریر کے خواں تک شام کو سورج گروب ہوتے کے بعد، ایک کورس شروع ہو جاتا تھا، وہ وہ آہستہ بڑھتا رہتا تھا، وہ پھر دوسرے بندہ ہنگ میزدگی کے خرے کی خواں آوار میں جاتا تھا اور اس کے ساتھی ہیں ٹھرمیں دھون ہجاتے کی آوار آئی رہتی تھی، پھر یہ دشمن تھوڑے تک بطور کی دفعتے سے جاری رہتی تھی اور دلائل قلعوں لے بعد کوئی کوئی آور آئی شروع ہو جاتی تھی، کروکر، کی بہت ہی اتوس جب پھیل گھروں میں تیار کی جاتی ہیں تو ان کی آوار میزدگوں سے راستہ کی طرح ہوتی ہے، جہاں تک ہم سطھ میں شامل ہیئے وہیں دھولوں کی آور کا تعلق ہے۔ ان کے درے میں حیاں ہے کہ وہ کروکر کی ایک اور نوع سے تعلق رکھتی ہیں، مگر یہ انہاؤں نہیں، وہ پہاڑ کہ یہ فرعی کوئی ہے۔

سب سے بڑا وہ غیر معمون آوروں میں جو سارے سند کے خود سائی، تھی ہیں ۱۰۰ تھے اور تینے ۵۰ آواریں ہیں جیسے کہ سوچی جھازیوں کو جلا یا جاتا ہے یا چوپ کو گرم کیا جائے ہے اور یہ اوریں ٹھک مراجع شرب کے علاقوں سے آئی برفی سائی، تھی ہیں۔ یہ تجھے چھوٹی گوس کو شرب ہے اس کا قطر وہ اونچ کے قریب ہے اور اس کا ایک بہت بڑا پنچھہ ہوتا ہے جس کو وہ پہنچا کر بے ہوش کرے کے سے مقابل کرتی ہے پھر اس پر دوسرے جزوں جزوں کو ہمارے جمال راتی ہیں جو اسے کل یہ جزوں آواریں ٹھوٹی طور پر ۱۰۰ آوار پہنچ کر لئی ہیں جس کو شرب کا کڑک رہا کہ جاتا ہے کسی نوٹی یہ دل دلکش تھی کہ یہ چھوٹی چھوٹی کر کر ہے اس کو شرب سے قدر بیواد میں ہیں یا اس قدر بیوگی ہوئی ہیں کہ ان کے سکھل (Signal) آپنے فووس پر صاف شامل ہیئے ہیں اس کے پہنچل فروں پہنچ (Broad Band) پر سے جاتے ہیں جو رینی کے گرد ہر طرف پھیلے ہوئے ہیں۔ عرض اسکے ۳۵۰ ایک (N) اور ۳۵۰ ایکس (S) کے درمیان (خلال کے طور پر کیپ پیزارس (Capillaries) سے اور یو ایکس گریل (Buenos Aires) کے درمیان اس سندوں میں جو ۳۰۰ نیوم سے کم ہوئے ہیں۔

پستان حیوانات، پھیلیاں اور حیوانات قفر (Oreostaceans) سند کے سکوں کے

شکار ہیں، جو حیاتیات جو بحث لارٹی دری کے صعب (Estuary) پر آپ فون کے ذمے  
آواریں س رہے تھے ابھوں سے بہت بلند اور تیز پیشہاں دریگھی چلاٹیں (Squeale) کس  
ان میں گزری صحیح نہ کہ «مری صحیح کن کن بھی شال قمی پر لگنا چاہیے کوئی چےز  
سر کے نادر کر رہا ہے۔ کبھی بھی بھی صحیح میوس میاؤں اور جیپھاٹ بھی شال ہو جائی  
تمی یہ عجیب اور قائل قدر اور غیر محسوس آوازوں کا تجوہہ اس دلت سنائی، بتا تھا جب سید  
پورپولس (Porpoise) کا ٹائل گزر رہا بتا تھا اور اپر آتے دیکھ چکتے ہوئے بخواں بتا  
لما لند یہ فرش کہا جاتا ہے کہ آوازیں اسی سے تھیں۔

ایک پاہرا جھٹا ایک خولاں حصہ، گھرے سندھ کی بھی تہریں نہ ہوتے والی حملت  
سے بہت سے لوگوں کو یہ ہو پھے پر بھیجا یا ہے کہ بہت قدیم بردنگی کی کوئی قسمِ ول رہہ  
فائل (Fossil) میں ہے سندھ کی تہ میں موجود ہو تھیں سے سکتی کوئی بہت پتھر کے  
سائنس داوس کے، ان میں بھی ہذا جو تھیں وہ پے جائیں اس کی اولاد تھے وہ بھی  
دیکھنے میں ہمارا سیکنٹی تھیں اور ان میں سے کوئی کو اس سے سے پہنچنے بھی، یکسچے نہ کہ  
تھیں تو کمر بنیادی طور پر جدید طرزِ تھیں، وہ میں نے تھیں تھی جو جھری رہے  
اویں (Camaran) کی سہ گوشہ جو دن سے تھلک رکھتا ہوا، سندھ کوئی ایسا عقرب (Scorpion) اور  
جس کا تھلک سیور پس (Sturari) کی قدمی سے ہوا کوئی ایسا خود دم (Reptile) بھی نہیں جو عظیم  
بھی ہو اور سندھ سے بھی تھلک رکھتا ہوا، ان غریبوں میں سے ہو، جھیلوں سے میون جیا ہے  
(Monozoa)، رہات میں سندھ پر پچھائی کی جواہر کی وجہے وہاں تو جدید پتھریں تھیں،  
سکونتیں تھیں تھیں تھیں کی بہلی ہوئی شاخوں و تکھیں تھیں، یہیں تھیں وہ رسنگی تھی جو جو رہا کے  
گھرے اور مشکل سندھ میں پالی جاتی تھی، گرد و یقیناً اسکی چیزیں تھیں جو مقامات قریبی ارسی  
تھیں میں پیدا ہوئی تھیں۔

گھرے سندھ رسنگی کا اصل نتھی ہوتے سے بہت درقاہیں لگتا ہے کہ سندھ کی گھرے ای  
میں آزادی حاصل ہے تھی میں ہوتی ہے جب رسنگی کے پانچ میں پیش قدمی کر رہی  
تھی اور شوہر پا رہی تھی د کھاروں پر موجود تھی اور دیویڈاں میں بھی تھی پا پھر دوس  
تھیں (Swamps)۔ ان دلوں سے رہیں کا بہت بڑا علاقہ تھے اور کم رکھے در بھی تھکے اسی  
میں زندہ اشیا کی بہتات موجود ہے، گزینہ کے دو حصے ایسے بھی تھے، گزینہ جو

تھے میرندگی کی دہائی پر میردار نبھی ۱۹۰۴ء یہ ہے۔ بقیم، او قلم، بھر (Bhur)، جیب کر ہم  
جانتے ہیں مسندہ سے لٹین پر آزاد ہوتے والوں نے بے ہناد مخلات ہدایت کیں اور یہ  
والقہ ۳۰۰ میلین سال پہنچے کا ہے۔ تھر میر جو یک ستم ہوئے وہن تاریخی ہے، اس کا رہنماء  
ریزہ کر دیئے والا ہوا اس کی تھیسٹر کی طرح کی سر دھننا ان مخلات سے بھی کہیں بیوادہ  
روخوار ہیں کی حال تھی۔ شیدیں س ملٹھ پر یا ایک کامیاب چڑھان تھیں۔ کم رکم رندگی کی اعلیٰ  
صورتوں سے قریبی کی تھا۔ میر یہ واقعہ کو بھوکھا ہے تاہم حال ہی میں وہ کہ ایسے قاتل  
ذکر و افاقت ہوتے ہیں، جس کی وجہ سے یہ ایسا درد ہے کہ گھر سے مسندہ سے ماسی کے  
ساتھ پڑے جیب اور بیب، شنے کو پوشیدہ رکھا ہو ہے۔ دسمبر ۱۹۳۸ء میں اڑیتھ کے جوب  
شرقی سالیں کے آگے بڑھتے ہوئے کلاؤس سے چکھے دار ایک چالے چال (Troll) میں  
ایک جیت اگیر پھیل بھس گئی۔ ایک سی پھیل جس کے وراء میں یہ جیاں تھا کہ وہ کم از مم  
۸۰ میلین سال پہنچے ہوا، ہو گئی تھی۔ اسی کا مطلب ہے کہ اس کی حریتیت جو ٹھیک  
ال کا تھل ایک ایسے نہ ہے جو حصہ کو کھل کر چاکی (Cretaceous) سارے کھپڑا جاتا ہے  
اور اس کے بعد اس کا کوئی سر اس سے ملا نہیں۔ میر جو ڈھنی تھی سے ۲۰۰ میل میں موجودہ تاریخی روئے میں  
ایک چال کے اندر پھس گئی۔

وہ پھرے جھوٹ نے پہنچا کی حد سے اس پھیل کو صرف ۴۰ نیوم کی میراں سے  
پکڑا تھا جان لگئے کہ یہ پانچ لکھ میل پلٹے تھے کی مدنی پھیل اپنے پڑے سر بردار جیب  
و بڑی ساخت کے رخصہ (Fins) اور دم کے ساتھ ان تماں شیے سے لائف  
ہے، جو جھوٹ نے آئیں تھے دیکھی ہیں۔ جب وہ بذرگاہ پر واپس آئے تو وہ اسے ہے  
قریب ترین عالیہ مگر مل لے گئے جہاں سے وہیں پیری (Leptimaria) ۲۶۰ میلیون یا  
دوسرات کریا گیا کہ وہ ایک دل کھنڈ (Coelacanth) ہے۔ اس کا تھل ایک مکالمہ بیٹن  
گردہ سے ہے، جو لوٹی ۳۰۰ میلین یا سو پہنچہ میل خاہ ہو تھا، وہ پہنچا میں جس کی مر  
۲۰۰ میل سال یا اس سے زیاد تھی، ان سے ان پھیلوں کے ناسل میں تھے اور پھر پان  
حصہ کے رہنے کے باہم سے ان کے ہارے میں شاہد ہٹے ہو گئے تھے۔ ۶۰ میلین سال  
پہنچے ایک پر اسمراد گلائی کے در کا ٹھا ۶۰ اونچی اب اس کرہوں میں سے یک بھی ٹھیک  
بھروسہ جوبل اڑیتھ کے پھیلوں کی سمجھوں کے سامنے آگئی اور اس کی قدیم ساخت میں

بہت ہی قم تھے لی روسی بولتی تھی اور سر کی طبل پنے قدمیم بداؤ جیسی تھی، مگر سوال یہ ہے کہ اس ساری دست میں یوچیاں کہاں رہی تھیں؟ کولاکٹھ کی پی کیلی 1938ء میں ختم تھیں اسیں یوچیاں کے ساتھ کہ بسی اور بھی چیڈیاں سندھ میں موجود ہوں گی، چیڈیاں کے یک ایکٹھیولوگیٹ (Ichthyologist) جوپی افریقہ کے پدھر رہے تھے ایڈی بی سٹھن (A. B Smith) سے ایک صرف ۷۰، ۷۱ تھیں کا آثار کپ، وہ ۱۹۴۰ء میں اور کالا کٹھی سے ہمکار ہوئی۔ وہری کوہ تھکھ یک جزیرے نامیں (Anjouan) سے جو مدھنا سکرا (Madagascar) کے قریب واقع ہے پکڑا گئی۔ ۱۹۴۶ء میں صدر سے عاصی تھکھ تھی اس کو یک اور ووچی گروہ (Genus) میں رکھ گئی۔ جدید عہد میں میں نے وہنچ کولاکٹھ کی طرح وہ ایک پرچھیں بیچے اپ کے ہارے میں بہت کچھ تاکنی تھیں یہ بندہ چیزوں کے ارتقا کا لیکے اہم ہاپ ہے۔

کبھی کبھی چیزیں ہوتا ہے کہ وہ انتہا قدمیم قدم کی شارک تھی ہے، جس کا نامہ جس کے تھمری دار لام غلس (Puckered Gill) سے ہوتا ہے سے مل شارک (Shark) کہتے ہیں اور وہ عام طور پر جو قوان سکل یا صاف سکل د گبران میں پائی جاتی ہے اس میں سے رہا، تو نادیتے و چوب کے سندھوں سے پکڑنی گئی ہیں۔ نہ میں سے ۵۰ تک ہیں جس کو یوچپ اور امریکا کے سیور میں مکتوظ کیا گیا ہے، مگر حال ہی میں یک ساتھ بارہ (Barbula) کیجھوڑی میں پکڑی گئی ہے۔ غل شارک کے بہت سے تھکھیں (Anatomical Barbs) جو اس قدمیم شارک سے مثالیں ہیں یہ شارک کو ۲۵ سے ۹۰ میٹر سال پہلے ہو جوڑتی، اس کے بہت سے گل بڑے (Gills) تھے اور صرف چھوٹی ٹھکھ (Dorsal) فن، فن (Fins) تھے ایسا جدید شارک میں بہت کم ہوتا ہے اور اس کے دانت بھی فاسل شارک کے شاہر ہتے اور وہ بے تھے درخت نار جوڑی کی طرح تھے (Breadth)۔ سکھ جو یہ حکایت اس کو ایسا تھا (Rollo) بھتے ہیں جوہد احمد شارک سے مائل کیا گیا ہے جس کی بہت اوپر کے پانچ میں واقع ہو گئی تھی۔

اس بہت کا مکان ہو جو ہے کہ اسکی تاریخی عطا (Anachorism) میں مطلقوں میں اور احر مکھیں بھی ہوں گے وہ شیخ چندی ہوں اور تھمری تھمری ہوں، جو صورت حالات ان گھرے پانچوں میں موجود ہے جو زندگی کی افزائش کے لیے تیار ہوئے ہیں، مگر اس صورت

میں جب رندگی ہوت جان ہواہر پے آپ کو جعل کرنے پر قدرت رکھی ہواہر ان نامہ میں  
حالات فرمائیں۔ بھتی ہو، اور ہر دو فائدہ حاصل کر سکتی ہے۔ جو (نیدر لونڈ مال) Protoplasm کی  
ہتا کے ہے حاصل کرنا بھل ہے۔ اور ان کے حالات میں اپنے حالات سے پچھے تک  
قطرے کے حال ہیں۔



## امیج جی ولز (H.G.Wells)

ہرولد جارج ولز (1866-1946) برطانوی ناول نگار ایک دوکان پر بطور شاگرد کام کرنے کے بعد اور ایک اور سال کی دوکری کرنے کے بعد اس سے سادھے لفظشن کے کام  
اپ سنس میں جہاں تاکہ ہری کلکسے پڑھتا تھا۔ قصیدہ حاصل نہ اور 1890ء میں  
گرینچ ٹائم کی 1895ء میں اس کے ناوب نامہ میکین (Time Machine) پر اولیٰ حاصل  
روایت ہے اس کے بہت سے ناول شائیں اور ناول سے خاصی تقویت حاصل ہوئی۔  
سائنس لکھن کے علاوہ اس سے کافی موثرات پر بھی کم کم اس لکھنے، اور اس سے بہت سے  
حاشیتی اور سیاسی موضوعات پر جاری ہرہ رہا۔ سے بہت میں حصہ ہے، اس کی کتاب  
The Shape of Things to come (Outline of History) (1920) حاصل شدہ۔

- ۱ -

شیخ و خواجہ

## توانائی کا ایک نیا مأخذ

رہمنی صدی کے اوائل میں سے جو مسئلہ ماحصلے (Rutherford-Ramsey) اور سوزی (Soddy) بھی سائنس داروں کے قبضہ میں تھا۔ کس طرح تاکاری (Radio-Activity) گواہاری حاضر (Elements) میں متعارف کروایا جاتے، چاہے انہم کے اندر موجود تو انہی پر کام کرتے ہوئے جوش سُنگی کے ساتھ 1833ء میں ستھرائی طریقے اور سودا (Induction) اور وجہال (Intuition) کو بدئے کار لائے ہوئے ہو سٹن (Holstein) تے بہت جلد کامیابی حاصل کرنے۔ تاکاری کے پہلے واحد روایت ہونے سے اصل مقاصد کے بھی اس کے تبلیغ ہونے کے درمیان مصرف 25 سال سے زیادہ کا وقت لگا ہے۔ تاکی برلن تک پہنچنے والے عالمی چھوٹی چھوٹی مشکلات کی وجہ سے اس کامیابی کے مغل طلاق لعک سرہ ہو سکا تھا صورتی کام کریا گی، اور اس برس سالی ترقی میں حاکم ایک اور دیوار توڑا ہی گی، اس سے سینی ٹسٹر (Ostisintegration) کے لیے پھر کا کذہ (Bismuth) ایک بہت ہی چھوٹی ٹکنی استعمال کیا۔ وہ بہت شدت کے ساتھ پڑا اور اس سے ایک ہماری گیس پیدا ہوئی، جس میں ہمارا بھی بہت ریا ہے تھی، ٹسٹر کا یہ میں سوت ہوں میں مکمل ہوا اور اس کے بعد ایک سال اور گز کی 4 ہزار گلی طریقے سے قاتل ہوا کہ وہ یہ ثابت کر سکے کہ قوانین کا چیخ نکار ہوا۔ اصل میں سوتے کی طرح یقین تھے ہے، تاکن یہ سب کچھ کرنے کی اسے قیمت پہنچالی پڑی اس کی چھوٹی آنون سے بہر کی اور اس کی ایک الٹی غمی ہو گی اور اس نے یہ سے نظر دئے

والی پھوس کا کسی ایک صرب کارکی سے لڑنے والے پھیلنے والی تو نہیں تبدیل ہوگی۔ ہوش کو علم فری کر اسی لے انسانیت کے بے ایک دوسرے نہیں ہے۔ جو اور دوسری طاقت کے سامنے وہ کیمپی علیک اور دارکپے کیوں نہ ہو۔ مگر اس نے یہ سب پہنچوائیں ماڈل آرٹی میں لکھا اور دیبا کو خیر با دکھ اور رخصت ہو گی، وہ ذری جو اس وقت علیک حمل ماس طرح کے اندر رے گئے حالات در پیش اس سے بھری ہوتی تھی وہ یہ کچے مکی جوان دینے والی رستھاوار اور سماں سیاحت و چدبات کا ایک ایسیں بھروسہ میں گئی جس کو تم انسانیت بھی کہے اور پیدا کر کے گی۔

اس نے فٹلے ہوئے بھٹے اور ایک ایک لٹک کی کی ہار لکھا ہے، گرس کے پار جو  
برہوت واٹھ ہوتی چلی گئی ہے یہ رہکارا ہے ان چوتھی تھنوں کا جو اس مظاہرے  
کے بعد گزرے ہیں، اس میں ایک کہلی ہے ان خیالات کی اور  
اندروں کی جس سے وہ گزنا ہے۔ اسی سے سوچا گئے مہرے بھی چاہیے۔ وہ لکھتا چل کر  
جو لٹکاں سے نہیں لکھنے والیں کو ریکٹ میں دے دیا گا ہے (کیونکہ) میرے ہاتھوں اور یہ  
میں وہ ہے، (میں جوان ہوں)... جو سے کہا مرد ہو جائے۔ مگر میں پہنچ لی طرح اس  
کیا

اگلی بھی اس نے خود کو کچھ بھپ سا اور بھی بھج سامنھوں کی، اس کے پاس کرنے کو کہہ  
ٹھکن قہ، وہ بلومبریلی (Bloomsbury) کے ایک ملکیت میں آکھا اسی مبتدا، پھر اس نے قصہ  
کیا کہ وہ لیکم ہلٹ ہیلتھ (Hemstead Health) چاہیے، وہ اس جگہ کو پہنچن سے جانا تھا، وہ اس  
ایک گھوں کا میدان فی جس میں وہ تھیلا کر رہ تھا، وہ ایک ٹیری میں نسبت نہیں پر گیا، وہ اس  
وہ سے میں ہدن کی ایک جگہ سے وہ سری چکر جائے کے بے ایک تسلیم شد و دریج تھی، پھر  
اس نے پیٹھ سڑھت کے نسبت نہیں سے کھٹے وہ دار میدان تک لاٹریوں ملے گیا، اس  
لے وہ کھادہ خلق لی جو حقیقی جو تھوں سے مگر ہوئی تھی، اور ایک ہڑتے تھی، مگر تھے  
گھروں کی دیواروں کے درمیان دفت نہ دن گوں مددم ہی ہو گئی تھی۔ یہ علیک  
اصحوان اور ٹیزے میلے سے رستے کے ساتھ ساتھ، گلشن بارہ بھیں  
وہی جگہ رعن بھی تھی اور، پہنچی تھی یہ نسیبت کی ایک فیر مغلی خاصیت ہے کہ ہو سلی  
Neoglyptal پرستوں کے وہ ایک، جو نٹا لیت کا ایک دیپھ احسان رکھتے تھے

اگلی بھی اپنے اس کام سے لونا تھا، جو بعد تدبیر کی نشست کے نتیجے پروردہ بھروسی بنا کر کی طرح تھا، اس نے ان تدبیریں کو تائیف کے ساتھ دیکھ دیا جو مردہ تھے میرے میں آج کا تھا، وہ کالوں کی تمام کمزوریوں سے ماں تھا اور اس نے سیمی قبیز میں اپنی گزارئے تھے اور وہ دیپے اور نیچے جا رہیں مکاہوں اور گھنٹی کے سفری کنارے کی ایک پرانی شاہزادی پر بھوتا بھڑک سے یہ رکھ کر بے حد جیت ہوئی کہ اس نے ماں کی جیونیں میں سے اب تک بھی سمجھنے، جب وہ ذات شون پاؤں (White stone Pond) کے ماں خڑ کے قریب آئی تو اسے کچھ اُسی یونک سارہ رہتے خداویں کی وجہ سے بدھا اور ان میں سو رخ پر ہے ہوئے تھے، اور کریں (Cranes) جہاں کمزوری تھیں، جب اس سے رستہ پار کی تو سکھ کا سائنس ہے۔ ستری خدا کی ایک ہار پیدا ہی ہو گیا جیسے کہ ہوا کرتا تھا۔

اس کے رائے کی بھی سرخ انہوں کے خوبصورت مکان دیے ہی موجود تھے، پانی کی بیکھ کے ساتھ یک علام گردش کا صاف ہو گیا تھا۔ سطیدہ مرئے میں سیدہ رنگ کے چندہ پوس رستے کی طرف بیکھے ہوئے تھے اور ہیرودپہاڑی (Heron) کا عناد پکان اور ہیرود خرد (Spoon) دیسی میں موجود تھا۔ پہاڑیوں درودخان کا مظہر جلتے ہوئے پانی درہوں کے شے پر ختم کئے ہوئے ہیں اور پر کی طرف پڑھتے ہوئے لندن کے ٹھارڈوں کے لیے یہ سیکھیم کھلی ہزری کی طرح تھے۔ اس ٹھارڈوں کو دیکھ کر حلاو جمال ہوتا تھا، وہی ہجوم تھا جو چڑ پلا دala، اور دیسی ہی مولانیں مستقل طور پر اس ہجوم میں سے بھی کسی کا لاثناس پہنچنے دیکھ رہی ہوئی گردی تھیں۔ درکمل ندی کی طرف گزدھ رہی تھیں، یہکہ ہر جگہ اس کے پیچے اور ان کے بیچے بھی ہوئی ہوئی تھیں۔ ایک ہجوم بالکل خاموش تھا جو ٹھارڈوں کی کلی جاتی دھاہری تھی، اور رہا کرنے والی خود تھا۔ قاتع کی طرف لوٹنے کا راستہ پر اس کا ہزار دنہ ہجوم تھا اور اس کی طرف ہوتی ہے اگر کہ آج لندن کا خطرہ میں ملکیت میری سیاست داں یک ہجوم دردش کتوں کے ہو گئے ہی بلکہ آوار گھروں کے پیش میں ہے، اس کا آزاد ہوتا رنجی سیاست گھر سے واہر لٹنا اور ہنڑ دار آزاری کی اس خوفی سے نماں ہو جانا۔ سڑک پر دھرہ پہنچنے والے ایک ہجوم یہ کہتا ہوا گزر کر آج لندن کا خطرہ میں ملکیت میری صاف ہے۔

نوجاں ہو سلن کا چہرہ سفید ہو چکا تھا، وہ یک یہے پریشان اُن حس کے ساتھ جان رہا تھا جس میں یک ایسی سکون دیتا ہے جو میر محسون میر پر تھکے ہوئے مصحاب اور درشی

بے خوبیوں سے پیدا ہے وہ جگہ کردار ملکی تالاب کے کنارے ٹھیک ہے اس کی کچھ میں ملکی آناتھا کروادہ کمپنی جانے والا نہیں۔ بارہوں یہ یہ مقام پر آگئی جہاں سے بہت سی سڑکیں لفٹی جسیں، ۲۰۰۰، ۲۱۰۰، ۲۲۰۰ جگہی کو پہنچانے والیں بارہوں یہ مقام پر آگئیں۔ اور بارہوں پاٹھوں پر پڑھنے والوں کے راستے میں آپا ماتھا یا وہ اس کو دعا کا کارگزرا جاتے تھے کیونکہ انہیں یہ خداویں نہیں ہوتا تھا کہ وہ کس طرف کا ریخ کے گا۔ اس نے محسوس کیا اور پھر اس نے حسین کی کہا۔  
کسی عالم ہر جو لوگ کی حالت میں نہیں ہے۔” سے پا آپ بول لگایتے وہ بیرونی ہے، شرمنگیز ہے۔ جو لوگ اس کے اوگوڑتے وہ شاکن نظر آ رہے تھے، جو شر تھے اور پن پنی زندگی سے مطمئن تھے۔ کام کا ایک ہنڑا گزر تھا اور اس پرے باہرین بساں میں تھے، اپنی بھلی چلی قدی کر رہے تھے اور اس سے ایک یک ایک ایک ایک شے تعارف کر دیاں تھیں، جوان کے خوشیں، اولادوں اور سکون کی چوری کے نام پرے اس کا سختگیر رہے وہ جی۔ اس سے ایک ایسے نادان پیچ کی طرح محسوس کیا جس سے بہنوں کا ہمراہ دہ ہے تھیں اس کے حوالے کر دیا ہے۔ یہ بات اس نے خاص طور پر لکھی تھی۔

بھروسہ ایک یہی شخص سے بلا جس کا نام لائنس (Lentis) تھا وہ اس کا پوتا تکوں کا ساتھی تھا اس کے پاسے میں اب تاریخوں میں صرف یہ مذکور ہے کہ اس کا چہرہ سرخ تھا اور اس کے پاس ایک ٹھریج (Tortoise) کا تھا۔ وہ اور ہوشنگ کوہروں تک ایک دوسرے کے ساتھ ساتھ پڑھ رہے تھے۔ ہوشنگ بہت بدقسم اور اس کے مقابلے میں اچھی اچھی کر چل رہا تھا۔ اس نے خاید تھا کہ وہ بہت بیاد کا خستہ تاریخ ہے اور اس سے چھٹی کی شد صورت ہے۔ وہ گوند رہمل پارک کی کوئی لواں کے پار ایک بیڑا پر بیٹھتا ہے تھا اور بہت سے ایک بڑے کوئل بیدش بیسوان میں دو جنگل بٹھیں لاتے کے یہی بیجا تھا اور یہ بیانیہ اس کی تھی پر جا تھا۔ جنگل میں سے ہوشنگ کے مردہ جسم میں کچھ دریافت پیدا ہوئی۔ اس نے پہنچ کوٹھ کے ساتھ اس کو یہ مانا تھا کہ یہ کس نے جو کچھ دریافت کیا ہے اس کی ایمت کیا ہے۔ اس نے اس کی ہات پر ہی تجویز سے سی ٹھیک یا شہر۔ اس کی بات سمجھنے کے لیے اس کے پاس علم تھا ورنہ قوت علیحدہ تھی۔ وہ نہیں جانتا تھا، اُنکا کاربھت سے بول گز، چاہے کے بعد اس کی وجہ سے جگ کرے کا طریقہ ہاں بدل جائے گا رہی، تماراث، تجدیل ہونے والے مغل، اور پیداوار کے قام طریقہ بدل جائیں گے، تراویث

میں بھی درجن پڑے گا۔ وہ قلم خام مال جو انسان کے ستموال میں آتا ہے وہ جائے گا۔  
بھر ہو سکی بات کرتے رک گی، لاس ان پنچ بیوں کی طرف جھکا اور ہلاکت  
کہجت کتا۔ سب دیکھو کیا گل خوار ہے، اے ابھر آئی چو، چو، ابھر آئی، بوب ابھر  
آئی۔

وجہاں سنس دان پڑے پنچ بندھے ہاتھ کے ساتھ سیر بیز پر جمع تھا، وہ اس قدر  
خفاہ و خفاہ کے س میں تھی سوت کیں جیسی تھی کہ وہ اس شے کے ٹیکا سوت کو جان کرنا، اس کا  
سوت کالی رنج بیک کے کوٹلش کرنا تھا، بھر اس نے سٹل بھائی، حب غل پھیل اور دوراں  
اڑوار کی بھٹی حٹانے والے لوگ موسم پوری کی وجہ پر میں ان کے گروائے جاتے رہے۔  
ایک بے کے بے نہ تو سمن جرت کے ساتھ اس کو رکھتا تھا، اس کا تک پھاتا تھا کہ وہ پنچ  
بات خلائے اور وہ سماں تک رہا تھا مگر اس نے سئی ان سی ایک کروٹی تھی۔

پھر اس سے کب پہاڑ دہ تھے سترہ اور اپنے سامنے پڑا اور ہزار لاک فلم کیا،  
لاس پھر اور کہ جنہے کیا ہواں سے مددوت جواب دنور میں کہا۔ "اسان کا اپنے کے کی دیکھے  
بھال فرور لرن چاہئے، تم بھی مجھے کہتا ہے تھے۔"

شام کو ہو سکن ایک دہ بھر گھر سے ہبھکا دو ڈول پڑا ہوا بیٹ پس کے گرد ہے  
تک گیا، پھر وہ اس کے دہالے کے پاس کھڑا ہو گیا تار سے شام کی صدیت کی آواز از  
رائی تھی۔ قربان گاؤں (Qurbān) پختی ہوئی سوم تینوں کو دیکھ کر سے پھر فیر صدی طریقے سے  
خالی سوس (Fissal) کے بھکو یار آگئے، پھر وہ شام کی روشنیوں میں پیوس چلنے والی سڑھی مسخر  
(Westminster)، والیں آیا، وہ بہت اماس تھا، وہ خاصہ نہ اور سہا ہو تھا، اسے اس بات  
سے خوب آرہا تھا کہ جو کچھ اس سے دریافت کیا ہے، اس کے کی ناگزی کلکتے ہیں، اس  
کے دس میں ایک حصہ دیاں تھیں کہ اس رات اس سے جو کچھ دریافت کیا ہے اس کے  
نیا کو شان نہ کرے کیونکہ وہ بھی نہ ہوتے ہیں۔ واہل صدیوں تی کوئی پیشہ کو سل سر  
کے کام کو دیکھے اور اس کا چڑکا لے اور یوں وہ ایک سل سے دھری سل سکے لٹھل جاتا  
ہے جسی کہ دیبا اتنی بارجہ کردا، اس کا کامل احترام کرتے، اس سے ٹھوسی کی کرو  
ہزادیں ہوں، اس کے پاس سے گزرے ہیں، ان میں سے کلی بھی تا بیدار نہیں ہے کہ  
اسے پہ مدد ہو کے تھی یا تھی وہی تجدیلی وہیں ہو چکی ہے، وہ تو سی رسائل میں ہے جو س دفعے

سے پہنچی، وہ تجھی کیسے تبدیل ہوئی ہے اس تبدیل سے اس کے اختلافیں لگے گی، اس کی جو دعائی، اس کی بادی، وہ ریکٹِ جس سے دو انسانیں اور بھرپوری میں شامل کی ہوتی ان کی آسانیاں، سب ان کا اختلاف کھو دیں گی۔

وہ اس چھوٹے باموں کی طرف کی جو پیش آمد گیوں (Overhanging) کے پیچے ہیں اور اس پر سورے نوکلی (Savoy Hotel) اور ہوش سکل (Cecil) کی تحریر و شیال پڑتی ہیں۔ وہ ایک مشتمل پر بننے کی وجہ سے وہاں تھے کرتے تھے اس کی وجہ سے پاس پیچے تھے اور اس سے کل، یہ سکنٹریک یہ وجہ سے میں ہماری تھی جو لگاتا تھا کہ اس شادی کرے ہی والا ہے۔ مرا پہنچ آپ کو اس بات پر سفارک کاروائے رہا تھا کہ اسے خفاکار لے کر یہیں، وہ کہہ رہا تھا "وہ مجھے پسند کرتے ہیں وہ مجھے لے کر کی پسند ہے، اگر میں قام کرتا تو اس بارہ وہی بھی میں تھا کہے لگوں لگا کر رنگی قام سے گزرنے لگے گی میں ہنل (Hemp) میں ہاتھے، کوئی وجہ نہ ہے ہیں لیکن کہ تم دونوں ایسے قاموں پر مدھی ۔ گر رکھن، اور پر سکون اور "نام وہ زندگی.....پلاشہ"

چھوٹی چھوٹی کامیابیوں ان حالات میں صصر ہیں مگر محظوظ ہیں، چنانچہ یہ بات ہو سکتی ہے کہ لوگی اس سے اپنی ذمہ داری میں لکھا "مجھے یہ ناکارہ بھی بھیجئے تھے ساری دنیا میں وہ رہی ہے"۔

اس مجھے سے اس کا مطلب یہ تھا کہ وہ گویا درجاتی طور پر پوری دنیا کو اس کی آزادی سست دیکھ رہا تھا، اس میں کسی شہر تھے جبے تھے اور مگاوس تھے، ان کی جنہیں نہیں جس کے ساتھ مالاگھ مرا کیں اگلی تھیں، ان کے بھاگات تھے، کھید کھلیاں تھے، اور مجھ پر اکاہیں تھیں، میگی تھے، جہاز ران تھے اور ان کا جہاز پرے سعدی میں گھوم کر رہا تھا، وہ اس میں ہام میں لگتے تھے، اسے جائے والوں کے ہام لگتے تھے، اور ٹیکیں اور فرسوں کا حساب کتاب تھا، در کمی پچھ کوئی یہ اکاہی نہیں، دیکھ ۔ نوئے والا تھا وہ تھا۔ اگلی دن یہے تھارے کتاب تھا، در کمی پچھ کوئی یہ اکاہی نہیں، دیکھ ۔ نوئے والا تھا وہ تھا۔ اگلی دن یہے تھارے اس کی آنکھوں کے سامنے گھوم گھوٹے، اس کا درمیں عظیم تصور (Generalisation) کا عادلی تھا مگر اس کے پڑو جاؤ، وہ تھام کے ہارے میں بے حد حساس (acute) تھا، اور پہنچ ریا وہ زہریوں سے کہیں رہیا، اس کا، اس کی جیسا کام و جایس اندار شہر میں عمارتیں دیکھ سکتے تھے، خاص طور پر پہ معمور کے اپنے پہنے سے مشتمل تھوڑے گھوٹتا ہے، وہ یہک شاہراہ اندوز میں تیزی

کے ماتھے سورج کے گرد پڑتے ہیں پر پندرہ ناٹا ہے۔ عام طور پر تو یہ ایک رنگی سے بھرپور ہوتا تھا جو اپنی گوشی کو پورا کرتا تھا میں بے کے تو تھکنے سے، سے مردہ سارے کروڑیوں قبراء وہ رنگی سے بیڑے، ق۔ ہے لگ رہا تھا کہ یہ سب بیٹھے سے گھوم رہا ہے۔ سے ناٹا کر رنگی کی رائیں شخیں پیش ہو رہے ہیں پر سن کرتے چلتے جا رہے ہیں۔ سال کے عوامیں یہ یعنی طرح مبارکہ قبور پر یہ ہو رہے ہیں۔ بہت لذیع مردانہ جو دھنلوں سے بھرا ہوا ہے اور آئے والے زمانہ جو ناگزیر ہے، دوسروں سے پہنچے ہوتے ہیں اور اسے مکن دن اور رات نظر آ رہے ہے، بوانی کا موسم، کلائل کا موسم، محنت کرنے اور محبت دھول کرنے کا موسم، موت اور بیانش ہے۔ سب کی رہوبت میں چال قدمی، مردوں میں انگلیش کے پاس بیٹھے کچھ طبایت سمنا، میدا اور گل کا پرانا مسلم اور وہ عمر ہے جو ان سے نیا گردیاں ہیں، یہ یک ہی دنرے میں گھوست جانا اور بیہقہ گھوست جانا۔ سوائے اس کے کہ اب انگلیش کا فخر پا کیروہ ہاتھ سے مید کو جاتے کے لیے خدا بیویو ہے۔ آہستہ آہستہ کوئی سربراہت ہو رہی ہے، ہادی، نشانی و جو دگی رہوبت میں ڈالی، ہوئی گوشی کرنی ہوئی بندی۔

بوزی دم کے لیے اس کے ذہن سے بچک، جراہم، فرنگی، الیجن، قلعہ، دیاں، درندوں کے مظاہم، تھکن وہ جسم کو چیندیتے دان ہوں گیں۔ ناکامیوں وہ غریبیاں، حوصلہ ہلکیاں، چیزیں موت کی تھیں۔ اس سے پوری انسانیت کو اس طرح دیکھ جیسے اور کہ دن کے ایک

کے ساتھ ایک عام باؤز ہیچ ہو تھا، جو اپنی یہر شاندار حواسات کو پور کرے کی تھیں ہمارا تھا در کسی انکی تھکن کا ہوش مددخواہ سے حاصل نہ ہو سکتی۔ لیکن سماں کرہ دوں ایک ہفت میں صھیں ہو رہا تھا۔

اس کی ذہانت، ان کی بیانیت کے خلاف جدوجہد کرنی تھی اور کافی دیونگ کا کام ہو جھجھک کرنی تھی۔ اس سے اس نیب سے خیال کے طلاق ایک مانگت ہاتھا ہے کہ کوئی نہ وہ خود بولی بیجی سی یہر سالی ہے۔ اسے یہس لگ رہا تھا کہ وہ رنگی کی صاف شفافیت کے لیے در تھکن (Phaeophores Caneae) میں بھیں ہوئی تاہم کچھ کے اس تھیر ضریب طرز سے لوٹا ہے۔ وہ گویا ایک طرح کا شرائیہ میں تھا۔ جس میں وہ پہنچے جہنم کے ساتھ موجود تھا اس پہنچے پہنچے ہوئے ہوئے کی طرح ہے۔ انہاں بیٹھے سے تو ایں نہیں تھا، پھونٹے سے گھر کی خوشیں اس کی صرف تھکن تھی وہ اس کے

حال وہ ہم جو بھی تو تھے، آج پر کرے کا شفعتیں۔ ایک اب تھیں ہے بھی تخلی ماضی عقیدیں  
ہی پاتی، وہ ایک سکی خوشی کی طرح محسوس کر رہا تھا جو بیرون قدر رہتی ہے۔ چند ہزار سوں  
سے اس سے بدل شہر میں پرپل چالا ہے اور میوسوں کا انتباہ یہ ہے، دھانگی، گنگی ہیں،  
وہ کوئی پس بے اور کتوہ بیش انگروں اور دوسرے دالا پنکھ چالا ہے تاہم بہت دینگیں  
ہوئیں دو ابھی تک جھٹ سے بھرا ہے۔

"اگر یہاں گمراہ ہوتے، روؤز مرہ بھنا اور کئے میدان ہوئے" اوسن نے سوچا تھا،  
"فہرست بھی ہوئی اور مندر بھی ہوئا۔"

اس نے اپنے سر کو موڑا اور اپنی لاشت کے پچھے طرف ریکھا۔ وہاں یک عظیم ہول قہ  
جو حاضری پر لظر قہ، جس قہ وہ داخل ہوئی تھیں۔ شیخ سے بھر تھا، اس میں تاریخی،  
ریگی تھے اور راست کا تحریر، تھیں ہے اس نے اندھیت کے لیے جو تختہ دریافت ہے ہے۔  
اس میں اضافہ کر دے۔ وہ اپنی لاشت سے شفا، ہمارے پاہر لگا، اس نے ایک چالی ہول  
نرم کار کو خود سے ریکھا، وہ شام کے گھر سے بینے رنجوں کے برپکش کرم روشنی سے بھری ہوئی  
تھی اور وہ اپنے ٹھکنے کو طاقتی اور توزیٰ ہوئی تھی سے کڑا رہی تھی۔ ہر سے ہرائے کی  
حرب کو پورا کیا وہ بڑا کوچھ پھرنا ہوئے تھے کل اس اور کافی، ہر ٹکڑے تاریکہ دیکھ کر دیکھتا ہے  
جو ہمارے بارہوں ہزاروں اور پاؤں کی طرف مزدہ تھا۔ اس سے پہنچ دیں کہ اندھہ لظر سے  
والی تمام چیزوں کا ہمارے مرتب کر کے دیکھنے کی کاشش کی۔

بھروسے لے پہنچی ڈاکوی میں لکھد "ہم مغل شروع ہو گیا ہے۔ یہ بھروسے بھی میں نہیں  
ہے کہ میں بعد میں آسے۔" اس مغل عکس رسالی حاصل کروں، جس کا میں انہوں نہیں بھیں  
کر سکتا۔ میں ایک جزو ہوں، کل نہیں ہوں، میں تو اس تبدیل ہوئی دیکھ کا یک چھوٹا سا پورہ  
ہوں۔ گرتیں ان تمام کا خداوت کو جلا بھی دوں، تو بھی تک برد کے درکلی۔ کل تھیں ہیں  
ضرور ہوگا جو بھی کام کرے گا.....



## سیگنڈ فرائید (Sigmund Freud)

سیگنڈ فرائید 1856ء-1939ء آٹھ بہت کافی سیست اُن اور تحلیل نئی کی تحریک کا باہمی فرائید طب کا طالب علم تھا۔ 1882ء میں دل آنکے دیکٹ میں کام شروع کیا۔ 1885ء میں اس کی ملاقات جوزف بروئر (Joseph Breuer) سے ہوئی اور فرائید نے اس کی صفت میں کام کی اس کے بعد شارکوٹ (Charcot) کے ساتھ کام کرنے شروع کیا۔ پھر اس نے 1886ء میں ساتھیوں کی تحریک پر ایک کتب Studies in Hysteria (1886ء) پڑھاں لے دی تھی جو اس کے نیروسم (Neurosis) کا نام سکی جسی خواہش ہے جس کو دادا یا جس اس سی خواہش کا نسل چین کے تجربت سے بتا ہے جو حقیقی بھی ہونکتے ہیں ورتصورات ہیں۔ 1898ء میں اس کی شہزادائی کا تابعیت کا بحث ہی۔ 1892ء میں اس سے تحلیل نئی کی اجمن تحلیل ری 1910ء International Psycho Analytical Society 1910ء میں اس سے بن گئی۔ اس میں بہت سے علمی اور ثالث تھے جن میں ڈوجنگ (Jung) اور اڈلر (Adler) خاص طور پر قابل ذکر ہیں۔ 1938ء میں نازیوں کے ہاتھ کے بعد وہ اپنے بنی کے پاس منتکس اس کی اور ہر سماں اس نے سوت ہوئی دنیا میں سیاست کیا اور مختلف معرفات پر بہت سی کتابیں لکھیں۔

سکنڈ فرینڈ

## پیارے لوگوں کی موت کے خواب

خواہیں کا ایک اور گروہ ہے جس میں خاص طور پر کسی وزیر و شیخ دار کی موت کا بیان ہوتا ہے مثلاً والدین میں سے کوئی مرتا ہے، کوئی بھائی یا بیکن یا کوئی پیچ۔ وہی طور پر ایسے خواہیں کی دو ہماعتوں کی نشاندہی کی جاتی ہے، جس میں خواب دیکھنے والا کسی رکھوں سے نہیں گزرا، وہ جب چاہتا ہے تو اس ہات پر جو ان ہوتا ہے کہ اس سے کچھ جسمی کھس کیں کیا، اس کو خوب ایسے ہوتے ہیں جس میں موت کا دلکشیت کے ساتھ ہوتا ہے۔ پہلی صحن ہے کہ خوب دیکھنے والا یا لکھ کر دوں ابھی ہو۔

پہلی قسم کے خواہیں میں خور کرے لی صورت تجسس کیونکہ ان کو نمائندہ (Typical) خواب کہنے کا چاہا ہے، اگر تم ان کا تجویز کریں تو یہ چلا ہے کہ ان کے معامل بالآخر مختلف ہے وہ معاشر سے بالکل مختلف ہیں اور ان کا مقصد کسی اور جوانش کو چھپانا ہے، ایسا ہی خوب ایک ایسی خالہ کا تھا، جس نے اپنی بیکن کے الگوئے بیٹے کو کافی میں چڑاوار کر کھا دی، جیس کہ ہم غالباً یہی اصل میں یک مجھی ہوئی خوبی تھی کسی خاص شخص کو دیکھنے کی جس کو وہ پڑھ کر دیتی اور جس سے اس کی ملاقات یک طویل عرصے کے درواں میں ہوئی تھی۔ یہی سب شخص جس کو وہ پہنچے ہی ایک خوبی عرصے کے بعد اس وقت دیکھ پاٹی تھی جب کہ اس کا

ایک اور بہا بھاگن کے ندر پر اب واقع یہ خواہش جو اس خواب کی اصل ہماری وجہی نہیں تھی جس میں کسی حلم کا (کہاں، چند خواب میں کوئی دکھ محسوس نہ کیا تھا۔ یہ کہ جسے کہ جائے خواب میں محسوس ہوا تھا، اس دکھ میں اس کے لیے قابل (Latent) تھا اور وہ اس کا طالب ہی محسوس تھا اور حرب کا حال میں تحریف (Distortion) کی وجہ سے پھوٹی تھیں

جیسا تھا اس کی جگہ ایک خیال (Idealization) محسوس لے لے دیتی۔

وہ سرے گرد کے خواب بہت ملتف ہوتے ہیں جس میں خواب دیکھنے والا کسی عزیز رشتے دار کوئی ہمارا نہیں ہے اور اس کے ساتھ ہی ساتھ ہے ہمارا انتہا کا فکر ہجاتا ہے۔ اس خواب کے معانی، جیسا کہ اس کا مودود طالب رکتا ہے، ایک خواہش کے ہیں کہ مختلف فصیح انتہا کر جائے اور پونکہ تھے یہ وقوع ہے میرے ہمہ دلوں اور بندگی یہ لائکس کے طبقہ، جسون نے اپنے کسی عزیز کو خواب میں مروڑ دیکھا ہے میرے اس وجہ سے اسی اپنے بلگ ایک ایسی گئے لہد بہرے لیے لاد ہے کہ اس نے شہادت کی مکمل وستا

بیوار پر قبول کر دیں۔

میں نے اسی یک خوب کا درکار کیا تھا جو تم ویراستھا تے کے خوب میں جس خواہش کو پورا کر سے یہ کامیاب کی جاتی ہے، وہ بیٹھنے اور مرد اکی خوبی کی خواہش نہیں ہوتی۔ وہ ماشی کی وہ خواہش بھی ہو سکتی ہیں جن کو چھوڑ دیا گی ہے، وہ سری خواہشوں کے لیے وہ کوئی دلگشاہی ہے یا ان کو رہوئی رہا یا گئی ہے اور ان کے لیے انہیں ان کا تعلق اپنی مسلسل موجودگی سے جوڑنا پڑے گا اس کے بعد یہ تو پھر لگے گا کہ وہ خوب وہ ہر دن طالب رہ جائیں۔ مگر وہ اسے لفظی معانی میں رکھنے ہیں، وہ صرف (idea) کے کسی پہلوں طرح ہیں، جو خون کی خوشبو سمجھتے و کسی طرح کی رنگی میں آجاتے ہیں۔ وہ خواب میں جس میں پہنچ کو مردوں کی تھی تھا اس میں ہی کسی طرح کی رنگی تھی جو اس وقت یہ خواہش دلچسپی بہت شدید تھی تھی۔ اس نے یہ سادو کرنا چاہتا ہوں، یہ ہاتھ طریقے خواب پر اڑ داڑ جائے جسے نہیں دلچسپی۔ اس خواب کے پہنچے ہیں کوئی ایسی یا اداشت موجود تھی، جس کا تعلق ابتدائی بیچرے سے تھا، جب وہ بیچوں کی پہنچ تھی۔ تھی باری بیچرے کے ساتھ مقرر مکی جاسکی تھی سے یہ مسلمان ۲۰ قرآن کر اس کی، اس حمل کے دلماں حس کے باعث وہ پیدا ہوئی تھی، شدید لای ہو ڈکھاری تھی

اور اس نے شدت کے ساتھ یہ پوچھی تھی کہ اس کے ہال پر ہے دلالاً پچھلی شدید مردگائے  
اور جب خوب دیکھنے والی ٹرکی جو اس بولی اور پھر حادثہ بولی تو اس سے بھی باکل واقع  
چکھ کیا جاسکی ماں نے کہا تھا۔

اگر بولی خواب دیکھئے اور اس میں ہر طرح کا درکھ موجوڑ ہو کہ اس کا باپ، ماں، بھائی یا  
میں فوت ہو گئے ہیں تو اس کے خوب کوئی اس شدت کے طور پر غیل۔ کروں کہ وہ آج  
بھی سر شہیب تی رہتی ہے جو ہاں ہے۔ مگر یہ خوب کو اس نے کی ضرورت نہیں ہے، اس  
کی نشانی کے ہے عایقی کاں ہے کہ اس کے میں پہ جواہل ہوا کرنے تھی اور اس کا قتل  
خواب دیکھنے والے کے بھین کے ساتھ ہے۔ میں بہر حال ذرا تباہ کے لئے اس کا قتل  
والے میرے اس بنا پر سے مطمئن نہیں ہوں گے، وہ اس بات سے نکار کرتے ہیں  
جائیں گے کہ ان کو بھی ایسی کوئی جیال یا قنہ پھرہ پہلی پوری قوتی کے ساتھ ہوتے ہیں  
امروز کریں گے کہ ان میں سب ایسی کوئی خواہل موجود ہے۔ جہاں میرے لئے یہ  
ضروری ہو گی ہے کہ میں بھین کی ناکاب شدہ دلیل ردمگی کے لیکے جسمہ کو دوبارہ تکمیل دوں  
اور اس کا جواہل اور بیویو آج یہی شہدت ہو۔

سب سے پہلے آج، ہم اس مشتے کا مظاہر کریں جو پہلے اپنے بھائیوں اور بھنوں  
سے رکھتے ہیں۔ رکھتے یہ معلوم نہیں کہ آج یہ کیس خصیں چھاٹتے ہے کہ ان لے دہیاں بھیش  
محبت کا رشتہ ہونگا، مثال کے طور پر باتیں بھی خوب اور باتیں بھوک کے درمیان ایک جھرے  
سے محاشرہ۔ تعلق بھی بھوک کا تھا اور آج پھر کا تھا ہے اور ہم اکثر اوقات یہ حقیقت دیکھ کر تھے ہیں  
کہ یہ معاشرت بھیک اسی میں پیدا ہوتی ہے وہاں پھر قائم رہتی ہے۔ بھیک اصل طور پر یہ  
بھی درست ہے کہ بہت سے بالغین میں جو ہے بھی بھوک اور بھوک کے ساتھ محبت کا رشتہ  
کرتے ہیں اور وہ جس کے ہے آج جان لازمیے کو تیریں ہیں، اسیوں سے بھیک کا ایک طریقہ  
حرص یک دشمنی میں گوار ہوتا ہے۔ جو اپنے بھوکے پہلے کے ساتھ بدسوئی کرتا  
ہے، سے مددنا میلتا ہے اور اس کے مکھوے چے سے سے بھی درجیں نہیں کرتا، جملہ چھوٹا چھوٹا  
ڈے سے پہلے کے طرف بے حد غصہ رکھتا ہے مگر وہ کچھ کرنیں پاتا ہے اس سے دشمنی بھی رکھتا  
ہے اور ادا نہیں ہے دیپے درست ٹھیک کو اور ادنی اور عدنی تو قیم کے ساتھ موت ہے۔  
والدین یہ شکایت کرتے ہیں کہ اس کے بھوک کی تھیں میں تھیں نہیں، مگر وہ یہ معلوم نہیں

کر پاتے کہ کس وجہ سے، یہ تو نہیں حال آرڈ سے جانا چاہئے کہ بہت انتہے پہنچے میں بھی کروار کی دو خوبیاں موجود تھیں جو اہم ہلفوں میں رکھ چاہئے ہیں۔ پہنچ طور پر ایک اپرست (Egoistic) ہوتے ہیں ان کو پہنچ طور پر کام حس سخت سے ہوتا ہے اور ان کو پوری کرتے کے یہ سب کچھ کرگا رہے کو چاہ رہتے ہیں: حال طور پر تریخوں (لہرے پہنچ) کے معاملے میں اور اس میں سب سے پہنچان کے پہنچنے میں بھال ہوتے ہیں۔ مگر اس وجہ سے ہم پہنچ کر بھائیں کہتے ہم ان کو شر کر دیتے ہیں اور ہمارے خیال میں وہ اپنے شرائیگز کاموں کے لیے بواب دیجیں ہوتے اور قاتلیں طور پر بھی ایسا ہی کہ جاتا ہے اور درست بھی بھی ہے کہ ایسا ہی ہر کوئی ہم پر قائم کرتے ہیں کہ اس درست کے قلمب ہونے سے پہنچنے کی وجہ ہے پہنچ کر جاتا ہے پہنچ کے اندر بے عصی و راحلاق جاگ ٹھیک گے اور بھوپیہ بوجے کا اور دہ بیورن (Meyner) نے صلاح استعمال کی جانے تو یہ کالوی ایجورڈا ہو جے کا اور دہ بیورڈی ایجورڈا ہے گا۔ یہ کہنا بھی درست ہے کہ خلاقيات پہنچ ختم ہوئے ساتھ ہی کارفر، نکل جاتی اور دیسے بھی پہنچ کی مدت بھی مختلف لوگوں میں مختلف ہوتی ہے اگر اس اخلاقيات کی نشوونی سے ہر قسم سے زوال پڑھی (Degeneracy) کہتے ہیں، حالانکہ خود کو کارفر ساختے ہوتا ہے، وہ محل ترقی کا رکھتا ہے۔ یہ واقعہ دوسرے پہنچ اور ہیوڑی کو رکھتا ہے اور اس کے ہدایوں میں حمل حالت کر کر آئتی ہے تکمیل طور پر یا جزوی طور پر ان مریخوں میں جو هشیا (Hysteria) کے مریخیں ہوتے ہیں۔ حقیقت یہ ہے کہ جسے ہم سند، کام ریکی کہتے ہیں اس میں اور شرک پہنچ میں بے حد صائمت ہوتی ہے، خلوئے وہم بخوبی (Obessional) اس کے پہنچ میں اخلاقيات سے مطابقت کرتا ہے درود دوں کی وجہ ہے، ایک عاقات عطا کرے دلے دوں کی طرح اور تینوں کروار پر یک طرح کی میم کا ملکہ ہتل ہے۔

چنانچہ بہت سے یہ لوگ جاپے لیں بھائیوں سے محبت رکھتے ہیں، گران میں سے کوئی مر جائے تو وہ ریجہ ہوتے ہیں، مگر لاہوری طور پر ان کے خلاف شرائیگز خواہشوں کے حال ہوتے ہیں اور اس دیسے کا تعلق پہنچ کے ظواہ سے ہوتا ہے اور ان میں یہ صلاحیت ہوتی ہے کہ خواہشوں میں اپنا انجیار کر سکیں۔

اس میں بھی ایک خالی طرح کی پہنچی رسمیت ہے گرہم دعا تین سال کے پہنچے کے کوڑا رکھا جائے گا اور اس پر ایک بھی ہو دریہ دیکھیں کہ وہ پہنچے اسی بھروسے کے ملے میں کیوں دیکھ رکھتا ہے، یہاں مثال کے طور پر ایک بچہ ہے جو اس وقت تک آگلے تین تھا اور اب اس کو بتایا جا رہا ہے کہ مگر میں نیک اور سماں ہو گی ہے۔ اسے تی سنتی کو ادا پر پہنچے سے دیکھا اور یہ صد کے اندر میں یہ علاں کیا کہ سماں وہیں بھی جا سکتا ہے اس میں بھی سمجھیں کے ساتھ یہ رئے رکھتا ہوں کہ اپنے ہوں میں بھاٹھ پر اس تحصیل کا انہوں کر سکتا ہے جو سے میں بھی کی وجہ سے میں بھی کی وجہ سے پہنچی ہے۔ میری چانسے وہ ایک حاتم ہے پہنچے سے چار سال پھر ہوئی ہیں سے بہت پچھا تعلق رسمیت سے، مجھے ہاڑ کرنے ہے کہ اس سے اس نے سماں کی جبر شروعہ حوالے ساتھی ہی ہے۔ ”خوشیں س کو پہنچنے کا مرغ نوہیں تو ہیں، سے سُنی تھی۔ ”گر کوئی پچھا تھاں کا انعام اور دریے سے بھی کرے گراں کا جرخانہ، وہ یہ اس وقت شروع ہو چکا ہوا۔ مجھے ایک بیس کا پچھہ ہے جس میں تینی سال کی ایک بھی لے پہنچنے میں پہنچے تو وہ اور وہ جان سے مارسے کی لاشیں کی جھی، کیونکہ اس سے یہ احسان فو کر اس کا بزرگ وقت موجود ہوا اس کے بیچ پہنچنے کے پچھا نہیں ہے، وہی کے سے میں بھی پچھا شدید حرم کے حد کا ٹھار ہوتا ہے اور یہ بہت صاف، بیکھی جا سکتی ہے۔ بھر جی بھی ہے اگر پچھوٹی پہنچنے کے لیے نائب ہو جائے، تو پور گھر ایک بڑا بڑا سے ہے وہی محبت رہے گے کہاں کا، جو اس سے پہنچے اس کے حصے میں ہلکی تھی اور کر قست سے اس مگر میں نوک پچھا چکا ہوئی ہے تو یہ بہت منظم لگتی ہے کہ ”خوشی پچھے چے دن میں اس خوشی کو پہنچے کر اس ناچھے دار اس مقدار سے روشنیاں ہجھو پہنچنے کے حصے میں ڈھنے اور جوں وہ خود بھی خوش ہو جیس کہ وہ پہنچے یاد تھے کے دور س خوش قیام طور پر بڑے پچھے کا چھوٹے بھال یا بھول اس کے ملے میں یہ وہ ایک صد و سو سو فائل (One thousand five hundred) سے، جو مردوں کے فرق کے باعث پیدا ہوتا ہے۔ جہاں یہ وہ کافی حد تک طویل ہو تو یہی ہیں اپنے نے میں ٹھیک ہوئے والے صورم پیچے کے لیے والاندھیتھیت صحن کرنے لگ جاتی ہے۔

سماں وہیں کے ملے میں مختار وہ جد ہات پہنچنے میں بہت لیا وہ ہوتے ہیں اور اس جب میں پچھا تھا اور ہم بہت سے بھیں بھائی ایک دوسرے کے بعد جلد ایجاد پیدا

اٹے چلے گئے تھے، اور میں نے اس حم کے مظاہرے کو بھی خدا پر نظر رکھا اور کہا یہ تم مگر اب  
میں ہے پر وادی کا ازالہ کرنے کی کوشش کر رہا ہوں اور جسرا بھروسہ سا بنتجایا ہے مطابق نہیں  
ہے، جس کی شخصی حکمت اس وقت خفرے میں ہو گئی تھی جب وہ پڑھ رہا تھا کہ تم اور اس کی  
ایک زندگی متفاہل ہو گئی تھی۔ مجھے پر نظر گئی، یہ درست ہے کہ یہ تو جوان، بھی بھوپل  
اس کے ساتھ ہے صد شریک اس روایت ہے تھی، کیونکہ تو اس کے ہاتھ پڑھتا تھا اور اس کو  
بھیسا گئی رہتا تھا لیکن میں پہنچنے آپ کو یہ سین دلائے میں فرمایا بھی تو کہ کہ دوسرا ہے  
یہی کے آخر ہوئے ہے بھی پہنچنے سے اپنے بڑے دقت کو کسی پر تکمیل کرے کے ہے  
خوب خوب استعمال کیا تھا کیونکہ وہ سے ہاتھ دیں لیکن کہ سکتا تھا جب بھی لٹکھوں میں اس کی  
لینکن کا دکر آتا تھا تو وہ سی میں، غسل اندر، ہو جاتا تھا اور پوری بدھوپلی کے اندر میں لکھتا تھا،  
دیکھ کر پورا کر کر یہ بہت بھوپلی ہے، مگر بھنچنے چھڑا کے بعد بھی تھی ہو گئی بھوپلی تھی  
اور سچ ناٹاں آؤ گئی۔ بھوپلی نجا نجا کہ سے، بیویو اپنے کی طریقہ تھیں ہے دوسرے مناسب  
 موقع پر یہ بھی کہ رہتا تھا کہ دیکھوں کا کول دانت لیں ہے۔ جس پر ڈاہم سب کو یاد رکھ کر  
بھری بھوپل میں سے ایک لینکن جو اس وقت چھوڑ رہا تھا تھی، اسے تین ہالاؤں کو یاد  
کروانے میں آدمی گھنٹہ لگایا تھا تھا یہ بات وہی کی بھی نہیں تھیں اسکی کیا اُنکی ہے؟ وہ ان  
سے پوچھتی گئی۔ لیکن اس کی شریک تھی اور اس سے اذھاری برسن گھوڑی تھی۔

میں پہنچنے والوں میں مثال کے خواہ یہ علاش کرنے میں بھی ہا کامیاب نہیں  
ہو کہ ان کو بھاولی یا میکن کی صورت کے خوب آئتے ہیں اور ان کی مطابقت یا متفق ہوئی، بھی  
سے ہے، صرف مجھے ایک یعنی سچی اپنے ہے مگر اس کی توجہ بھی اس لامعہ کو کچھ ناٹا  
کرنے کے لیے آہن سے ہٹکتی ہے میں یہ تجزیہ ایلی سیشن (Session) کے دوبار اس  
ہات کی وجہ سے ایک ہاتھ میں سے کہ رہا تھا کیونکہ اس کی علامات اُن روشنی میں مجھے یہ  
نکاح کر رہے ہاتھ کی صورت حال سے متعلق ہٹکتی ہے۔ مجھے جرت ہوئی جب اس سے  
یہ کہ کر میں سے ایس خوب بھی نہیں دیکھا۔ یہ اور خوب ایسا ہے جو سے ہارہار آتارہ  
ہے مگر اس کا تعقل تو ظاہری خدا پر کسی مرج بھی اس معاملے سے نہیں سے۔ یہ خوب جو  
اس سے مکمل بار چار برس کی عمر میں دیکھتا تھا اور اس وقت وہ پہنچانے میں سب سے

چھوٹی تھی اور بھرپور بدبختی ہی بھل جاتی ہے۔ پھس کا ایک ہجوم ہے۔ سب اس کے بھائی ہیں۔ نیکن ہیں دو بھروسے کزن ہیں۔ وہ ایک بزرگ میدان میں بھیں رہے تھے کہ ان کے پڑگے تھے اور وہ سب رنگے اور غائب ہو گئے۔ اسے اس بات کا علاوہ ہی نیک قدر کہ یہ خوب کیا بھائی رکھتا ہے، مگر یہ جانا خلل نہیں ہے اُنہیں اصل صورت میں یہ خواب بھا بھوس در بھوس کی موت اسی کی خوش کا امپر ہے۔ اس میں در سا اضطراب ہی تو ہے۔ میں کو شش رہس کا کر میں اس کی درج ویل فوج بھوٹ کروں، پھس کے اس کردا ہی موت کے موقع پر (اس خوب میں دو بھائیوں کے پڑے ایک بڑی خادیاں کے طور پر بھیں کئے گئے ہیں) جوں افت چر بیل کی بھی نہیں تھی، بلکن ہے کسی بڑے سے پڑھ بیٹھی ہو کر جو پہنچے مرح جائے ہیں اس کا کہا ہنا ہے اور شاید اس کا خوب یہ ہو گیا ہر ان کے پر گل آتے ہیں اور وہ سچے سے فرشتے ہیں جاتے ہیں۔ اس کے بعد پہنچے جو خواب لکھا تھا میں اس کے بھائی اور نیکن فرشتوں کی طرح پروں دے جو گئے تھے۔ بھرپور سے اتم بات ہوئی تھی وہ نیکے تھا اور جو اس مناقابل کیلارہ گیا تھا اور جیب بات یہ ہے کہ وہ اس آنکھ میں سے رہا تھا جاں وہ ان ایک ستر تھی۔ بھرپور میں شاہزادی بھائی بھی غلطی سے کر رہے ہوں کہ اذاء سے پہنچے پھس کا پاؤں کو یک دھرمے کے ساتھ ماننے تھیں کی طرف ایک شاد رہے، یہ لگا ہے جیسے پہنچے بھائی بھی حیالات کی اس رنجی کی سیر تھی جس میں قدیم مردے کے وہ بول ہلانے اور تھوڑے تھوڑے کے سفر کے وہ بھوس کے پتکنڈ کی طرح ہوتے ہیں۔

مغل ہے اس موقع پر ولی صاحب یہ لکھ کر جاؤ اماں کر پہنچے ہیں جو بھوس اور بھنس کے یہے معادے اور بات رکھتے ہیں، آخر یہ کیسے لکھن ہے کہ پہنچے کا زان تی دوڑ تک پہنچی جائے کہ وہ اپنے ساتھ کھینچنے والے پہنچے کی موت کی خواہش کرے اجنب وہ پچاس سے دیے گئی طاقت، ایک یہ کیسے ہو سکتا ہے کہ دیبا ہر کے جرم کی سر صرف موت ہی اور کچھ وہ دو جزوں میں ہوتی ہے اور اپنے دہن میں یہ بات ایک رکھنا کہ پہنچے کے وہ اس میں مرح جائے کے، جو معاں ہوتے ہیں وہ اپنے معاملے سے بہت لائف ہوتے ہیں پھس کو یہ اندرونی سیکھ ہتا کر کرپشن (Corruption) کا خوب کیا شے ہے، قبر کی نئی بست مردی کیا ہوتی ہے اور بیٹھ کے لیے محدود ووچاٹ کا دکھ کیا ہوتا ہے وہ حیالات جو کن ہو گت

کو پہنچے ہوئے لوگ براہست نہیں کر سکتے اور چاہت انسان کی تصریحیں نہیں کی اس طبق (Mythes) کے ہارے میں صاف ظاہر ہے، صوت کا حرف پہنچے کے لیے کھلی سمجھی نہیں رکھتا، لہذا یہ بات کہ وہ اپنے بے بے بے شیلات سوچنے گا اور ان کو اپنے بھروسے کے لیے استھان کرے گا۔ آئتم پہنچ کر کے قدم بھی ذرا درمیں طرح مر جاؤ گے۔ یہ اس کے ہال کا بہ جان ہے اور سے پار آ جاتا ہے کہ، یہ کی صرف آدمی مخلک ہی سے پہنچنے کو پورا کر سکتے ہے۔ ایک آٹھو سال پہنچے کے لیے یہ ممکن ہے کہ وہ تدریجی طرز لے چاہ کر سے بنا گا اس نے اپنی والدے سے کہ، "ماں تھے تم سے ہے مدحت ہے، جب تم مر جاؤ گی، میں چھین خود کے اس کرے میں نکھون گا، تاکہ تم بیوی میرن اُنھوں کے سامنے رہو۔" چنانچہ پہنچے کے صوت کے تصور میں اور ہمارے صوت کے تصور میں بہت سی کم مماثلت پائی جاتی ہے۔

ان پہنچ کے تزویریک جو صوت سے پہنچے کے تکلیف دہ مناظر نہیں دیکھ سکتے ان کے سیہے مرے کا مطلب آدمی مخلک، بیان ہے جوہ کہ پہنچے حالت اور مردود رہ جانے والے کوئی امر نہ، پہنچ کو یہ اندر وہ نہیں کرے گا کہ یہ عدم موجودگی کیسے ہو جائے ہے اس کی وجہ سے وہاں پہنچے جانا ہوتا ہے، لہذا جاہاں بھی جو ملکا ہے اور مر جانا بھی۔

اگر کسی پہنچے کے عمل رنارن دوں میں اس کی میں کو کلال دی جائے اور پھر کہ دوں میں اس کی والدہ نکال کر جائے، تو پھر طول و اقصیٰ ایک دھرے پر یوں لٹک جاتے ہیں کہ جب تھوڑی گیا جائے تو ہل لگتا ہے یہ یک ہی براہست ہے۔ جب لوگ موجودہ ہیں تو پہنچے ان کی عدم موجودگی کو شدت سے علوی نہیں کرتا، بہت بہت سی ماں کے لیے ڈکھا جاتا ہے، جب ہے، جب وہ چند بھروسے کے لیے گھرسوں کی چھیڑاں گزارتے کے لیے جاتا ہے، وہ وہیں؟ اور سے معلوم ہوتا ہے کہ پہنچے کے پہنچے میں پہنچنے لگتے نہیں کرناں کی مانیں اس لمحہ کی طرف سوچا جائیں، جہاں سے کسی کوں واہل آؤںکیں اور سہی اسے دریافت کیا گیا ہے، تکلیف ہوتی ہے کہ پہنچے اس کو جوں چلتے ہیں اور بعد میں وہ واقعیت میں آتا ہے کہ وہ اس کو پیدا کرنے لگتے ہیں۔

جب کسی پہنچے کے پاس اس بات کا جواز ہو کر وہ کسی کے پہنچے چلنے کی خوبی کرے، تو ہر کوئی ایک ٹیکے موجود نہیں ہوتا، جسے سارے سے وہ کے کہ وہ اس کی صوت کی

خواہش سے کرے: ان جواب کے سے میں تقابل (Reaction) مجس میں صوت کی خواہش موجود ہو یہ ثابت کرتا ہے کہ بھول میں اس خواہش کے متعدد مواد کے باعث پر خواہش اسی طرح کی ہوئی ہیں جس طرح ان خواہش بیوفت فی گر کا پہنچ ہوئے تو گس میں پائی جاتی ہے۔

ہم پہنچ کی بھائیوں اور بھنوں کی صوت کی خواہش کو اس کی اتنا بیت (Epoem) کے وہ سے بیان کرتے ہیں پوچھ پوچھ اس کے ساتھ لگاؤت رکھتے ہیں، مگر حال یہ ہے کہ صوت کی جو خواہش پہنچے والدین کے خلاف رکھتا ہے (جو نہ صرف اس کو محبت دیتے ہیں بلکہ اس کی تمام ضروریات کو بھی پورا کرتے ہیں اور اس کی مشودہ کرتے ہیں تو کیا اس کی وجہ بھی دھق اتنا بیت حق ہوئی ہے؟

اس مشکل کا ایک حل اس مشاہدے سے میل لال کلا ہے کہ پھر اس حم کے خواب والدین میں سے اس کے خلاف بیداری شدت سے لکھا ہے جو اس کی جس سے تعقیل رکھتے ہیں، پورا ہو پہنچے والد کی صوت کی خواہش کرتا ہے اور بھی اپنے والدہ کی، میں یہ تو بھی کہتا کہ ایک ایسا ہی Rival ہے، مگر اس سے میں فالب بیجان انی طرف بشارہ کرتا ہے یہ ہاتھ دما سے مشاہدے سے دھکی چاہکی ہے در اس کو ایک محبوی بیت میں شامل ہے۔ اگر سے سیدھے سامنے بھروس میں ڈن کر جائے تو یہ لگتا ہے کہ کوئی کھینچنے کی میں پہنچ کے احمد بھی تو قیت کارہ، ووجات ہے، جیسے لارکے اپنے والد کو در لا کیس پنی مال کو محبت میں عتمان (Rival) گھوسی کرتی ہیں، وران کا محدود ووجہنا پہنچ کے لیے فالبہ مندوہ کل کا ہے۔

مگر اس خیال کو بہت ہی برائی کر کر دیا چاہتا ہے دوسرا صورت حال کی طرح اس صورت حال میں بھی بھیں دیکھنا ہو گا کہ رہتوں کی بائیت یہ ہے۔ اور والدین اور بھائیوں کے ماہین یہ وقت کس طرح گرتا ہے۔ جیسیں ان مختلف ثقافتی میوریات میں بھی تیار رہا ہو گا، جو اس روشنی کی پرکیر گی ہا قاسیں اور یہ بھی کردار مولے مشاہدے سے کس طرح کا ظاہر کرتے ہیں ایک سے بیداری صوتیے والدین اور بھائیوں کے درمیان یہ تھا صوت پڑھنے صورت میں ہوتی ہے۔ پو ایک ایسا رفتہ ہے جو ان خواہش کو اپنے کا موقود رکھتا ہے جو احتساب سے پہنچ لگتی ہے۔

آئے سب سے پہنچے ہاپ اور بیٹے کے رفتے پر ایک ٹھرڈ اسٹن۔ وہ تکشیں جو ہم اس  
رشتے کو ادھام ٹھرڈ (Dialogue) کے حوالے سے دیتے ہیں، اس لئے ہمارے اور اس  
کرنے کی قوت کو کندہ کرنے کے رکھ دیتے ہیں۔ ہم شدید تکی کہیں اس شے نامشہدہ کرتے ہیں کہ  
اس بول کی ریاست (تعادہ پاکیاں Commandments) کی ختم عدوں کرنے ہے۔  
طرح ناسی معاشرے کی اہلی ترین سماں اور اول سماں پر اپنے بیٹے کی رشتے کی پاکیگی،  
وہ مرے ملاوات سے دوہری شخصیت۔ وہ بیرونی معلومات جو ہم کو اس طبق  
(Mythology) میں فراہم کی ہیں اور ان کے ماتحت ماتحت قدم ناسی معاشرت کے قصے اور  
کہانیاں بھی ہیں جو ہب کی جاہریات قوت کی ناخواہوار تصویریں ہیں اور پھر وہ پہلی قوت کو  
بیان کروانے پر منحال بھی رہتا ہے۔ ہلوں (Kronos) نے ہیں پس کے پرائیز از اور یہ  
جیسے بھیں کوہے کرکٹ کے ڈیمیر کو پھالتا ہے، ویس (Zeus) نے پہنچے ہب کو حصی  
کر دیا تھا۔ وہ بورخو کو اس کی چگد خبران بنالیا تھا، قدیم چاند ان میں ہب کی حکومت لاہور کو  
تھی، جوں جوں بیٹاں لئے پر محصول کیا کہ والدیت اور لئے کے پاہ جو اس کے دشمن بھی ہیں، تو  
ال کے دس میں یہ خوبیں شدت کے ماتحت بیدھی ہوتی کہ وہ بھی حاکم ہیں جا میں اور اس کے  
بے اگریں ہب کا اگلی بھی کرنا پڑتا تھا۔ ہمارے متعدد حصے کے حادثوں میں بھی والدین  
اپنے بیوں کو آزادی، بیٹے سے الا کار کر دیتے ہیں اور ان کے والدیں بھی مدد و کوچیتہ ہیں  
اور بیوں والان کے اندھوں میں ایمان و جذبات بیدا کرنے میں مددگار رفتات ہتے ہیں، جو  
پہنچنے سے اس رفتے میں موجود تھے۔ یک معافی اس جیشیت میں ہوتا ہے کہ وہ یہ کچھ  
شکنے کے ہب کی صوت پر انکو کے ماتحت ماتحت بیٹے کو یہ بھیان بھی ہوتا ہے کہ اب اس کو اس  
کی آزادی آٹھ کار دہیں مل چائے گی۔ ہمارے معاشرے میں ہمارے والدین  
(Fathers) بیت بری طریقے سے رہاتے ہیں کہ وہ خداں کے واحد مگر ان  
ہیں اور فرمانگار بھائیں (Ibaan) ہب اور بیٹے کے درمیاں ولی علیہ السلام کو جب دفعہ کرتا ہے،  
تو اس سے بھی تاثر بھیجا جاتا ہے۔

ہب اور بیٹی کے درمیاں علیکش سے وقت بیدھی ہوتی ہے جب تک جویں ہوئے کہیں ہے  
اور جسی آزادی چاہیں ہے گر خدا کو ان کے چانگل میں پھنس ہو جاؤں کرتے ہے، تو ان کے  
بے عکس مال پنی بیٹی کی بیٹی ہوئی عمر کو رکھ لیں کہ ذہن جاتی ہے اور سے لگتا ہے کہ اس سے پنی

جسی تعلیٰ کی خوشی کو جسے دیکھنا پڑے گا

یہ بات قسم کی سلسلہ میں پر پوری طرح جوں ہے، اگر اس سے ڈالنی ان کوششوں میں مدد نہیں ملتی، جس کی وجہ سے ہم ان خواہیں کو پیان کر سکیں جس میں والدین کی صورت نظر آتی ہے۔ ان لوگوں کے خوبیں میں بھی خود کو والدین کا صاعقہ گزار جوں کرتے ہیں اور پس اس وجہ سے پر پوری طرح قائم ہیں۔ پچھلی بحث سے بھیں اس مرکزے سے تاریخی فہرست کو والدین کی خوشی کا تعقیل بھین کے مقابلے مخالف ہے۔

یہ صرف وہ یہیدا نامہ ہبھت سے بالاتر ہے، خاص طور پر ان شخصی تحریکاتیں جوں پر تجویز کے پے آتے ہیں، ہم ان سے پہلوں کی جنسی خواہشات کے بارے میں سچھتے ہیں۔ اس سے میں جب مل کی حالت میں جو اس کے بارے میں یہ بات کی جائیں گے۔ بہت کم عمری میں بچی و پاپ کے پے لاؤ جوں کرے لگتی ہے وہ پچھے کی خواہشات پی ماں کے پے ہوتی ہیں، لہذا پہنچ کے پے کے ایک پریشان کی مدتباہل میں چلتا ہے وہ ماں پنچ کے لئے۔ قدرتی رجحان یہ ہے کہ عام طور پر مرد کا لا اپناؤ پنچ کے پے ہوتا ہے وہ بیوی میں ن طرفداری کرتی ہے، اگرچہ وہ اس جہالت ان نے لیتے ہو تو جس کی وجہ سے حباب لکھ ہوتی ہے اپنے بچوں کی نسبت میں حصہ میں قبیر ہوتی ہے یہیں پچھے کو سی بات کا بخوبی علم ہوتا ہے کہ بچہ طرفداری کر رہا ہے اور وہ والدین میں سے یہ کے حلاط ہو جاتا ہے۔ گردوں اس کو فکاہر نہیں کرتا۔ کسی بانی کی محبت پر کر پنچ کی یہک جاں صورت کی تعلیل ہوئی ہے، اس کا مطلب یہ ہے کہ وہ جو کچھ چاہتا ہے اسے ضرور طمارہ ہے کا۔ لہذا پہنچ کی جذبات کے راستے پر چل پڑتا اور اس کے ساتھ حق ساتھیں رجحان کو بھی قوتِ قلن ہے، جو وہ اپنے والدین کے پیے جوں کرتا ہے خاص طور پر جب اس کے انتساب والدین کے انتساب میں بھی یہک مطابقت ہے۔

بچپن کی وقتوں کی اس عادت کو عام طور پر نظر مرداز کی جاتا ہے۔ نام اس میں سے بھس خدا، ت و بھن، گرد جانے کے بعد بھی قائم رکھ جاتا ہے۔ ایک آنحضرت پنچ جس کو میں جانتا تھا، اُگر اس کی ماں کو کسی وجہ سے بیڑ سے مبتلا پڑے تو اس موت کے کافی نہ ہوتے ہوئے کہتی تھی کہ میں سے کی جائیں ہوں۔ میں سب ماں کا کہ در را کروں گی کاروں کیا تھیں کچھ اور سلاہ کی ضرورت ہے، ہر حال جو یہاں ہے لے لو، وغیرہ وغیرہ۔ ایک چار

سازِ ایک جو بہت ہی ملاجیتوں کی، اس تھی جس کے بیٹے فیض کا یہ پہنچا صدِ خیز تھا۔  
اعلاں کی کرنی تھی ”ماں اب چاہئی ہے، الودعہ سے شارون کریں گے اور میں ان کی بیوی  
ہوں گی۔“ پس کے اندھاں طرح کی خوشیت کا پیدا ہوا تھا میں کے ساتھ سے کلیں  
محبت سے بولی مطابقت رکھنے والی چیز تھی ہے۔ اگر یہی چھوٹا لڑکا اپنی ماں کے پہلوں کی  
حفلت سے، جب اس کا باپ گھر سے باہر گیا ہوا تو اس کو کسی مرمری ڈسکی بیٹھنے کے  
پاس چھوڑ دیا جانا ہے۔ وہ سماں چھوٹا گھنی تھیں ہوتا اور جب اس کا باپ آتا ہے تو وہ یہ خواہش  
کرن شروع کر دیتا ہے کہ کاش اس کا باپ بیٹھتی ہاں رہے۔ تاکہ اس سے جو جگہ پہنچتا  
کے ہاں ہلی ہے وہ اس طرح قائمِ وام ہے۔ اس خواہش کی تھیں کی ایک صورت تو یہ  
ہوئی ہے کہ اس کا باپ مر جائے۔ پرانک پڑا ہے خوب سے سب یہ یہ کہا ہے کہ مرے  
ہوئے لوگ دادِ ابو کی طرح بیٹھ دو رہی رہجے ہیں بگی واپس تھیں آتے۔  
اس طرح کے مشاہد جو چھوٹے بچوں کے سلسلے میں یہی جاتے ہیں آہدیتی وجہ  
کے ساتھ پوری مطابقت رکھتے ہیں، میں نے یہ فرض کیا تھا کہ ان میں وہ تکل اولادِ شال  
تھیں ہوتا، جو تھیں تھیں کے مطابق اس ہفتے و پہنچے ہوئے خدا تعالیٰ مریضوں میں ہوتا ہے،  
پھر بعد میں تم سے یہ بھی رکھتا تھا کہ اس طرح نے خوب جواب ہمارے پر مطابعہ ہیں۔  
تھیں تھیں کے دروان اس جو سے میں آتے ہیں کہ یہ ناٹکن ہوتا ہے کہ اس کو آرد و مند۔

(Wishful) خوب نہ کجھ جائے۔

ایک دن میری ایک مریضہ بہت دیکھی تھی اور اس کی آنکھیں آسوداں سے بھری ہیں  
تھیں، ”میں تھیں چاہتی گر پئے رشتہ داروں سے دوپاہر تک، وہ بھی بہت بے کچھ  
ہیں۔“ پہنچتے گوچاری رکھتے ہوئے کسی وقت کے بھر اس کو پنا ایک خوب باد کی  
پلاٹیں وہ اس خوب کی معموّت سے بے خبر تھی۔ جب وہ چار بیس کی تھی، تو اس سے یہ  
خوب دیکھا تھا۔ ایک سیاہ گوش (27x26 cm) بالوڑی بیٹھت پر جل رہی تھی پھر کوئی چیز گزرا دی وہ  
ٹانیجہ واقعی گرپڑی، اور بھر اس کی ماں کا جتنا وہ گھر سے لگتا۔ وہ بہت بہوت کرو دی، میں  
سے اس کو پیدا کر اس خوب کا مطلب صرف یہی ہو گلتا ہے کہ جب وہ پھولی ہی یعنی تھی تو  
اس کے دس میں د کو مردہ، یعنی کی خواہش پیدا رہوئی تھی۔ وہ اس خوب عین جہے سے  
اسے پہ جیال آ رہا تھا کہ لوگ اس کو بہت بر کھیں گے، میں سے بھی یہ کہا کر دیا کہ وہ کوئی

ایں موارد سے ایسی جس سے اس خواب پر حیر و شوکی ڈالی۔ نیاہ گوشہ کی ہمکھ مسلطان میں ایک گاں ہے، جو یہکہ راہ پلٹنے شرور پئے نے سے دلی تھی جب وہ بہت پھرپول ہوتی تھی۔ جب وہ عینی پرس کی تھی تو جھٹ کی اسدا اس کی ماں کے سر پر ٹکری تھی اور اس میں سے بہت خون پڑتا تھا۔

ایک دار بھجے موقعہ کر کے میں ایک تو جوان خالان کی رعنی کا تفصیل مطالعہ کروں۔ یہ خالان بہت سے لگی موالی میں گردی تھی۔ اس کی ہماری کام فارا ایک ابھی ہوئی ہے بھن کی بیت سے ہوا تھا، جس کے دروان اس نے اپنی ماں کے خلاف خاص تفریض کی تھی۔ اس نے اسے، ابھی تھاں کو کاپاں بھی میں جسیں جب وہ ستر کے پاس آئی اس سے ماں سے پڑھوکی کی تھی مگر اس کے ساتھ ہی وہ پتی کن پر بہت صوراں تھیں اور اس سے محبت کا بہناز کرنی تھی یہ بھن اس سے کئی ماں بڑا تھی۔ اس کے بعد اس پر ایک کیبیت طاری ہوئی، وہ قدرے پر سکون تھی مگر کسی حد تک بھی پہنچ تھی اور اس کی تیندھائی مصرب تھی۔ اس کیبیت کے دلکشی وہ میں نے اس کا تجویز شروع کی تھا اور اس کے خواہیں کی تحریر احمد لئے کی تھی۔ بے شمار خواب ایسے تھے جو کم و بیش کسی اور بھیں میں ظریف تھے، بھروس میں اس کی ماں کی صورت موجود تھی۔ ایک خواب میں، ایک بڑی عورت کے چڑائے میں شریک ہوئی تھی، ایک اور میں وہ اور اس کی بھن، تھیں اپنے کو بھیجی ہوئی تھیں ان خواہیں کی تحریر کے بارے میں کوئی خلائق و تنبیہ نہیں تھی۔ جب اس کی حالت مزید خراب ہوئی تو وہ سلریاٹ خلائق Hysterical Phobias تھیں جلا ہو گئی۔ سب سے بڑا تکلف و یک خوف تھا کہ کہیں ماں کا کچھ ہو دیگر ہو لند وہ جددی گمراہی کی طرف چاہے پر مجھوں تھی۔ جہاں بھی وہ ہو سے گمراہی طرف ہو گی پڑتا تھا۔ پہنچ کو بیش دلائے کے بیے کہ اس کی والدہ بھی رہنے ہے۔ اس کیس کو اگر ان درائیں کے ساتھ ڈال کر پہنچا جائے جو میں میان کر چکا ہوں تو یہ حاضر سبق آمور نظر آتا ہے۔ اس سے یہ بتاؤ ہے کہ ایک جیاں کس طرح خلتف رہا ہو میں پتی مراٹیں پر پنا اٹھدا کرتا ہے۔ جھوڑ کی حالت میں جس میں بیرا بیٹیں ہے کہ دوسرے لئکی، رائٹ پیسے سے نازل نہار میں رہنے لگے جس سے پھر اوتھے ہیں اور اسکوں خود پر میں کے خلاف محاکمہ اور چند باتیں نے کس طرح ٹھانٹر جنکی (MOTOR) تکہار کیا ہے۔ جب وہ سکون کی حالت پیدا ہوئی ہے اور جب بخاتر

کو بہت حد تک رہا دیکھتا ہے اور ستر شپ (Conspiracy) کی صورت حال پر سے قائم ہو جاتی ہے، تو وہ واحد صورت جو ہاتھی رہ جاتی اور جس سے اس بھی کامبہر کی جاسکتا ہے اور جس میں ماں کی صوت کی خواہی اپنا انتہا پہنچتی ہے، صرف خوب نہیں ہے۔ جب یہ ہاری مالت پہنچے سے اگر بھر طرف پر قائم ہو جاتی ہے تو وہ اس سے اس کے دس میں ماں کے بیٹے غلوکی حد تک تشویش پیدا ہوئی ہے اور یہ ایک طرح کا بسی راستی متعاقب رائفل رہتا کہ کس ہستروں کی مریضی لڑکیاں اپنی ماں سے اکٹا بہت ریا وہ افضل حسوس کرتی ہیں اور ماں سے بہت زیادہ محبت کا تھا وہ بھی کرتی ہیں۔

ایک دوسری پر بھی ایک وہ جون کے لاشور میں مگر والی بیک دیکھنے کا سینہن موقع ملا، اس کی رندگی کو یک ملٹے (Obsession) نے تقریباً مانس بنا دیا تھا وہ ملٹے پر جانکی ملتا تھا، کیونکہ اسے یہ وہم تھا کہ وہ جس کو بنے گا اس کو برداشت کے گا۔ اس نے موقع سے اپنی عدم موجودگی کی شہادت تدارکاتی میں لگی دل لکھا ہے، کیونکہ سے اتفاق کہ وہ اس عقل میں پڑا جائے گا جو اس کے تھے میں حال ہی میں ہے یہ تاکے دشمنیہ صورت بھی ہے کہ وہ بہت پڑھتا کہا ہے کے ساتھ ساتھ احادیث میں پر اگر بخدا کرو رہی ہے اس کے اس پریشان روپیہ والے جعل کی وجہ سے اس کی یہ خواہیں تھیں کہ وہ اپنے بہت سنگھریں ہاپ کو قتل کروے۔ اس کی اس خواہیں سے جیزت اُنہیں طور پر مدت سال کی عمر میں شوریہ میں پرانا نبیار کیا تھا، مگر اس خواہیں کا آغاز اس سے بہت پہلے ہو چکا تھا۔ اس کے اپنے کی تکلیف وہ ہاری اور صوت کے بودھ اس کے دس میں تاسف کے جذبات تیزی سے ہو ہواد ہوئے تھے اور اس تاسف میں اس کا جد بھی شاہی تھا۔ وہ اس وقت 31 برس کا تھا، جب یہ احسان یک خوف کی صورت اختیار رہی وہ جیسوں کی طرف منتقل ہو گی۔ وہ جیسوں کی تھا تو اگر کوئی شخص یہاں کی چونس سے چے والد کو دکھا دے سکتا ہے تو وہ اس پر یہ اختیار نہیں کیا جاسکتا کہ وہ اس پر رام کرے گا جو اس کے اتنے خود کی بھی نہیں ہیں لہذا وہ اتنے بجا بھا قہ کہ اس نے خود کو ایک کرے کے اندر قید کر دیا تھا۔

یہ سے تقریباً میں، جو پہنچے تھے خاصہ اتنے ہو چکا ہے، یہ بات آئی ہے کہ وہ نام بیجے تو بعد میں ذاتی امر اس کا فیکار ہوتے ہیں۔ اس کی فرمی رندگی میں ان کے والدین بہت

وپارہ کر رہا کرتے ہیں۔ والدین میں سے ایک کے ساتھ محبت کا رشتہ رکھنا اور وہ سب سے  
لے ساتھ فرمتے رہا ان ، می شرمند میں سے ایک ہے، جن کا تعلق بہت سے قلبی عمارت کے  
سے ہوتا ہے، جو اس وقت لگھیں پڑتے ہیں اور ان کو بعد میں فاہر ہونے والے بھری کی  
خدمات کے حوالے سے بہت بیت حاصل ہوتی ہے۔ بہر حال بہر خیال یہ بھی ہے کہ اس کی  
مریضیں سے معافی میں دوسرے عام سلوں سے بہت پاہا ٹھنپ ہیں، جھیں ناہل کیہ  
چاہا ہے اور وہ اس قابل ہوتے ہیں کہ وہ ولیٰ تھے لگھیں دے سکتیں، جو ان کے ہے یہی  
حاصل ہے اس ہات کا لگھیں ریادہ امکان ہے اور تاریخ پھوس کے مشہدات سے بھی اس کی  
تقدیریٰ ہوتی ہے۔ وہ بھی بڑے پیاسے پر ایسے احساسات کا اظہار کرتے ہیں، جن میں  
والدین کے ہے محبت اور نفرت پالی ہات ہے اگرچہ وہ ظاہری طور پر حسوس ہوتی بھیں اور  
بہت سے بچوں کے لئے انہیں میں اس کی شدت بھی زیادہ لگھی ہوتی۔

اس دیوبادت کی تقدیریں ایسے تھے سے بھی ہوں ہے، جو قدمیں کامیابی کے حوالے سے  
بہت بیکھڑا ہے۔ یہ ایک ایسی قصہ (Legend) ہے جس کی شرمند، درود وہ گیرم قوت کو کھانا کر کے  
مشکل بھیں ہے، اگر یہ فرمیں رہی جائے کہ جو بچوں میں بچوں کی ہاتھی حالت کے ہوئے میں  
کھتا ہوں وہ درست ہے، اور اس کی بچائی اگر وہیں کھیتی ہے، جو بچوں سے  
دیکھیں ہے وہ پادشاہ الجیکی (Oedipus) کا قصر اور سو فریڈر (Sophocles کا امام)  
ہے جس کا نام بھی یعنی تھی ہے۔

ایلی ہل صدر کے پادشاہ لائلس (Laius) اور ملکہ یوکات کا بیٹا تھا، اس کو بھی انہیں مل گئی  
ایک پریشان کا سامنا ہوا کیونکہ ایک بھی آوار (Oracle) کے درجے پر ناصل کو جو دریا بیانیں تھیں  
کہ بچہ ہوئے والا بچہ پے باپ کا ہلکا ہلکا۔ پے کو ہلکل میں پھوڑ دی جیتے تھے۔ لیکن اس  
بچے کو پھالی جی کی اور کسی اور دربر میں شہزادے کے طور پر بھی اس کی پرورش ہوئی۔ اسے پچھے  
آہو احمد نے پکھ جو جسی اس کو بھی جھیں آوار نے جو در کر دی تھا کہ وہ پے باپ کو ہلکا  
کر کے اپنی ماں سے شہزادی کرے گا اور اسکی اس کا مقدر ہے۔ لیکن یہ صورتی ہے کہ وہ اس  
سے گرچیں گے۔ ایک ایک دو گزہ پر جس کے بارے میں اس کو بیانیں تھیں کہ اس گھر کی  
ٹھیک بھیں چالیں وہ پادشاہ لائلس سے ہے، اور ایک لاٹی میں اس سے پادشاہ کو ٹھیک کر دیا، اس  
کے بعد وہ جھیوں میں ڈاہر سلسلہ کی بھیک کو اس سے دو جھوپیں در بھیکیں اس کے راستے کی

نکاٹتی چیز حسین کے پاسخوں سے شکر اور ہو کر اس کو باشناہ بنا دی وہ یونکٹ سے اس کی شادی کر دی۔ اس نے طویل مدت تجھ میں اور اعزز کے ساتھ باشناہ کی۔ اس کی بو ملکہ تھی، اسے معلوم دست کر دی اس کی ماں بھی ہے، اس کے بیان سے اس کے دو بیٹے اور دو بیٹیاں ہیں ہوئیں۔ پھر آخوندہ کار دبائی خاموش پھل گپا دریک بار بھی بھی آوار کے ہادے میں حسین والیں سے معلومات جمع کیں۔ یہ دستقانم ہے جمال سے سروں نکیس کے ایسے کامانہ ہے۔ پھر اس نے یہ یام لایا کہ یہ بیگ اس وقت شتم ہوا، جب لائسیں کے قاتل کو اس مرد میں سے لاال ہاگر کیا جائے۔

وہ کون ہے، وہ کہاں ہے؟ اور کہاں سے چڑھا جائے گا۔

اس کے پانے گناہوں کا سروہ جواب و صدلا ہو گیا ہے۔

اس بھیں کا سار ایکش راز بخانے کے عمل پر مشتمل ہے اور اس میں جویں نکاری کے ساتھ پوشیدہ مقام، نئے گئے ہیں، جو نئی ناخن کی بنا پر جوش و دروش پیدا کرتے، ہے ہیں۔ بھی وہ عمل ہے جو تھیں غص کے درکار فراہوتا ہے۔ خودا یعنی جان ہی لائس کا قاتل ہے اور دوسری دست کے دو مقتول کا بیٹا ہی ہے۔ وہ کسی دب کا کھانا ہے۔ وہ اس مفترت نے پھر سے خوفزدہ تھا، جو ابھی نے میں اس سے پنے خلاف پیدا کر دی تھی۔ یہی بھی پنے آپ کو انداز کریتا ہے اور گہم چھوڑ دیتا ہے اور یہو یہ تھیں ٹھیں گولی پوری ہو جاتی ہے۔

ایلیکی پس رنگیں کو قیمت کا ایسی کہا جاتا ہے۔ اس ایسے کا تاثر حصہ کے اس ارادے اور انسان کی اس کوشش کے دریں ہے، جو وہ شرست تفاؤل، بے نے کے ہے کہتا ہے۔ جو سبق اس یہے کے مطابعے کے بعد یاد بھئے کے بعد قاری یا ناظم محسنوں کرنا ہے، یہ ہے کہ وہ حدؤں کی رصا پر راضی رہے اور یہ ندازہ رہے کہ جو اس کے اختیار میں چکو گئیں ہے۔ چہرہ دہیں نکاروں سے کوئی ایسا ہی تاثران دوچانوں کے احصار سے پیدا کرنے کی کاشش کی جمال کے قلبیں کر دیتے ہیں مگر ناظریں اس سے تاریخیں اونت جنگیں آفت پوری ہوں اور یہ سمجھ کر یہک مضمون تھیں وہ شہنشاہ کے باوجودی وقوف پر یہ جواحد میں اے دے قسم سے تعلق ہے یہ تاثر یاد رکھے۔

یہی بھی رنگیں کے ہے سے جدید مدد کے ہاظرین کو یہی اس طرح حاذری جس طرح اس سے ہم عمر یا ناٹوں کو تباہ کیا تھا اس کی تھیں یہ تھیں تھیں کہ کسی

گھر اپنے تقدیر اور انسانی دراوے کے درمیان پیدا ہونے والی قسم تھیں ہیں۔ بلکہ اس کا جو سب سے مودودی میں تلاش رہا ہے اس جس پر اس تصاویر کی وجہ رکھی گئی ہے۔ کلیٰ تو نہیں شے صرفہ ہیں جو اسے خود کی آور کو دیکھیں ہیں کی تقدیر تو ان کرنے پر مجھوں کیلئے ہے، مگر ہم سے یہکوں معمولی تھے کہ کوئی کفر نماز کروں، جبکہ کہم تھے لیبوں کے ساتھ میں آنسائی کے ساتھ کر سکتے ہیں، اور اس کوئی معافہ شاید دو شاہ زین ہم کے ساتھ ہیں ہے۔ اس تی قسم ہے ہم سب سے بیرونیہ وحشیت میں کیونکہ بھی ہمارے عینکوں ہے، لیکن کوئی غائب سے بھی سوت ہم پر اسی مسلط کی ہے اور یہ واقعہ ہماری بیرونیہ اش سے پہنچنے والی ہے، بھی ہم سب کا مقدر ہے کہ ہم پہنچنے والی صورتی تحریک کا راستہ ماں کی طرف پھیلیں اور ہماری کلیں عرض اور قتل کرنے کی حوصلہ، وہ پر کے ساتھ تخلق ہو، ہمارے خوب یا نامت کرتے ہیں کہ معاون ایسا ہی ہے، ہمارا شاہزادی ہیں جس سے اپنے واپس میں لاٹل کر دیا چکا اور پہنچنے والی کامنا سے شارون کریں گی، صرف ہم پر یہ ظاہر کرنا ہے کہ یہ ہماری بھیک کی خواہشات کی بھیل ہے۔ گریہم اس مخالفتے میں اس سے کہیں زیادہ جوش قسم ہیں اور ہماری کامیابی یہ ہے کہ ابھی ہائل مریضن جیں ہوئے، اکرچہ ہم نے اپنی صورتی تحریک کا تسلیق اپنی ماں سے منقطع ہیں کیا اور ہماری ہم سے پہنچنے والی سے لفڑت کوہرا موٹ کیا ہے۔ ایک شخص یہ بھی ہے جس میں ہمارے بھیکیوں کی خواہشتے سے بکلی نشانہ ماننے کرنے ہے اور ہم نے اپنے بیطان (Repression) کی پوری قوت کو جس کے قوت وہ خواہشات بھیکیوں سے ہے کہ اب بیک رسالی کی تھیں، اسی بھی جیسیں یا، گریش اور جو ہے۔ ہمارے ہاتھ سے لفڑت نہ ہے، وہ یہی ہیں کے گناہ کو مانتے لاتا ہے وہ اس کے ساتھ ہو، اسیں مجھوں کرنا ہے کہ ہم بھی اپنے دہنوں کے درجہاں کو بیکھیں کہ ان کے اور بھی دوں محکمات میں ہو، یہیں گرچہ وہ بہت بیک طرح دیتے جا پچکے ہیں۔ وہ تقدیر جو ذہنے کے اُخنی کوئی میں میان کیا گیا ہے میں اس کا سامنا کرے پر مجھوں کرنا ہے۔

اسے بیکی ہیں، پہنچنے آنکھوں پر غور کر،

جس نے اس باریک پیرستان کو حل کیا، جو سب سے بہتر ساختی ہیں

اور سب سے زیادہ حکمت وان ہیں۔

ایک ستارے کی طرح اس کی چال رنگ صلاحیت دوڑ و تزویہ کی

پہک رہی ہے

اب دو فلم کے مسئلہ میں ادب گہا، اور اسے ایک

چھوٹی بھلی لہر پیچے ہے۔ گنگی

بھر گلا ہے جیسے بھی خبردار کی چارہ ہے اور جادے غیر کو روشن چارہ ہے، وہ جو جادے  
یہ آنکھوں کے سامنے اس قدر مغلی والا اور طاقت در جو گا ہے۔ ایسا ہیں کی طرح ہم ان  
خواہدات کے ٹھٹے پر بیور رندگی گزرتے ہیں، وہ خواہیں جو علاقوں طور پر بہت نازدیکیں،  
جو قدرت نے زبردستی ہم پر لا دی ہیں اور ان کے انکشاف کے بعد ہم سب کے سب شاید  
ایسی آنکھیں بند کر لیں تاکہ ہم اپنے بھینن کوہ دیکھ پائیں۔ مل

سڑکیں کے ذریعے کے منش کے اندر ہی، ایک ایسا شانہ موجود ہے، جس میں ہاشم  
یہ شادی کی گئی ہے کہ۔ یہی ہیں کی کہانی کسی قدیم خوبی مولے سے ہجری تھی، جس کا صورہ  
اس پر پیش کردیتے ہیں، شانے سے منتقل ہے، جو پھر پہ دالدین کے سلسلے میں جھومن کر  
ہے اور اس میں یہ شانہ بھی تھا کہ اس کا آثار بھی پیدا ری کے والی ہے وہا ہے۔ یہک  
ایسے مقام پر جمال یونہ ہاں، کرچہ دیگی پوری طرح آگاہ گئی ہے، تک اس سے پہلی  
پادداشت کو ہے تھے ہر یونہ اس بھی مسلط کے سلسلے میں پر پیش اہون شروع کر دی جو کافی  
اس کو ایک حوب دا جوالہ ہے کہ جہاں سے کی کوشش کرتی ہے اور ساتھ دی یہ بھی سوچتی ہے کہ  
اس کے کوئی معاملی نہیں ہیں۔

بہت سے لوگ ٹھٹھی سے سوچتے ہیں کہ اپنے خواہیں میں

وہ اس کے ساتھ مولے ہیں جس نے انہیں پیدا کیا تھا۔

وہ سب سے کم پر پیشان ہوتا ہے

جو پچے زان کو ان تصوریں سے پر پیشان ہونے لگیں دیتا۔

آج بھی اس رملے کی طرح بہت سے لوگ پنی ماں کے ساتھ جنی تعلقات کے  
خوب دیکھتے ہیں اور اس کا اکر بہت ہا اسکی دیگری سے کرتے ہیں، وہ شخص خود پر اس  
ایسے کی لگتے ہے اور اس خواب ہی کی تلاشی کا یہ حصہ ہے، جس میں وہ ہب کو مرے  
ہوئے دیکھتا ہے۔ یہی ہیں کی کہاں ایک تھا اسی مغلی ہے ان وہ جھومن خواہیں کا، جس  
یہ سب باع لوگ دیکھتے ہیں تو ان کے دس میں ناپسندیدگی کے احساسات پیدا ہوتے ہیں

اہدا یہ ضروری ہے کہ ان قصص میں خوف اور خود اپنی کے جذبات موجود ہوں، اس کے بعد مزید تجدی ہی مور کی لفڑیاں کئے ہوئے میں صداثرست کی وجہ سے پیدہ ہوئی ہے جو اس کی دیپتی مقاصد کے بیان استعمال کرتے ہیں۔ یہ لکشیں کسی طرح اہمیت ہرگیری کو اسیل دے، میں کے ساتھ ہم آنکھ کروچاتے گرقدار ہو رہے اسی موضوع کے تعلق میں ناکام ہوتی ہے اور سکی معاملہ رسرے موجودہات کا بھی ہے۔

ایک در عالمی کائنٹی پیغمبر کی سیاست ہی عنان کا شاہکار ہمہ (Hamlet) ہے جس کی جزئی بھی اسی زمین میں ہیں، جس میں ایڈی ہیں رنکس کی ہیں، لیکن اس ایک مواد کے ساتھ میں ہو رکا تکلیف ہو، پر جو کاسہ ستعال و تبدیل پوس کے درمیان بہت ریا وہ تقاضت کی وجہ سے پیدا ہوا ہے، یہ ایلان کی اسی جذبتوں سے دیگی میں سے ہی تینی تدقی ہے، پہن ہیں کے اندر پیچے کی آرڈنڈار فنسٹی (Phantasy) جو اس کی جیسا ہے، اس سے سے ظاہر کیا ہوا ہے اندرونہ کی کو ڈیج ایک خواب ہے، ہمہ میں ایلان کی کیفیت قائم رہی ہے اور چیز کے خود میں ہوتا ہے بالکل دیسے ہیں۔ ہم اس کے وہ سے کو اس کے بعد کے دباؤ کے خلاف و تقاضت سے سالم رہتے ہیں، جو تسلی باقاعدہ ہے کہ جدید اور نئے لے جاتا ہے اس کا وہ گھرائی میں پیدہ کیے ہیں، وہ اس حقیقت سے مطابقت رکھتے ہیں کہ اُنہیں ہمہ کے کوئی رے ہوئے میں مغل بردی میں بنتے ہیں، کہیں کو اسے اس پیچاہت کی بیدار پر آئے جو حملہ گیسے کہ وہ پنا ناکام لکھے پتا، وہی راش اسے تحریک کی کی ہے مگر اس کے ساتھ میں اس پیچاہت کا کون عرض یا جواز موجود نہیں ہے وران عوامات کو بھی کی بے شمار کوششیں ناکامیب ہو چکیں ہیں، (و) نظر فرج جس میں میں گوئیکر (Goethe) سے خوارب کر دیتا ہے اس کا روانہ ہے، سخت اسوس کے اس امر کا عائدہ ہے جس میں سیدھا عمل کرنے کی قوت رکھی ہے اور اس کی وجہ اس کا بہت ریا وہ عقلی دید ہے (و) بیار ہے، دراں کی وجہ اس کے امر وہ حیاتات ہیں، ایک نظر فطر کے مطابق ذر ملکارے اس پوری کی طاقت والے ایک گردار کو مختار کر دیا ہے، جو کو احصائی مریضی (Neuresthenia) کہنا مناسب ہوگا۔ ذرا سے کاپڑاں بھیں یہ نہ ہاں ہے۔ سخت اس کو در بر گئیں ہے جو مل ہے اس کی مدد حیث سے ہوں ہیں، اسے دھمکیوں پر بالکل ریکھتے ہیں، ایک فوج سے اچانک شدید غصہ چاتا ہے، لا جب دی پردے (Antaeus) کے پیچے

چب کرن گئی رہتا ہے، اور ٹائی چب نہ بہت چالاکی کے ساتھ رکھتا رہتا ہے (Renaissance) کے ٹھراوے کی طرح ان درباریوں کی صحت دیکھا ہے جو اس کی صحت کا سدن کر رہے ہوتے ہیں۔ تیکہ وہ ڈاچ ہے جو سے دو کام ایکم رہنے پہنچ دیتی، جو اس کے باپ کی پر چھوٹیں (Ghost) سے س کے رہنے لگا ہے اس کا خواب یک ہر ہار یہ ہے کہ پہلے کام کی حالت وحیت سے صحت پکھ بھی کر سکتا ہے، مگر اس ساوس سے دو تھیں لے کلا جس سے اس کے ہپ کو نکالنے لگا اور اس کی ماں کے ساتھ اس کے باپ کی بندے دو، وہ آدمی، جو اس کی بی بولی خوشیں میں کا تحلیل بھین کے ساتھ ہے، پوری کرے کا راستہ دکھاتا ہے اب وہ شوید خواہیں جو اسے انتہام کی طرف سے جانے والی تھی، خود اس کا راستہ تحریر کریتی ہے، اس کا تھیں اس کو دامت کرے لگ جاتا ہے، پھر اس کو یاد آتا ہے کہ وہ کسی طرح بھی اس کنہاں سے بخوبی نہیں ہے، جسے ۱۶۰۱ء میں بھاں میں سے اس بات و شعوری سُلپ پر پیان کر دیا ہے، جو ہمہ کے دہم میں تھی، مگر لاشوری سُلپ پر تھی، اور اگر بولی س کو سفری کا مریض قررو چاہے، تو میں صرف اس قدر بول رون گا جو اس توجیہ کے خدموجو ہے پھر صحت چب اوپیلیا (Ophelia) کے ساتھ بھی ہدوتی کے بارے میں ٹھکرنا ہے وہ بھی اس حوالے سے ایک سڑا ذہنیت کی حال ہے اور وہی ہدوتی جس کے مقدار میں کھبھبے کے آئے والے بہوں میں شاہزادے دہم پر سلطنت بولی چلی جائے وہ یہ Timon of Athens تھیں پہنچے ممال کو ٹھکن جانی ہے، کیونکہ یہ صرف شاہزادہ کا نہاد ہیں نہیں ہو سکتا ہے، جس کا سہما ہم ہمہ میں کرتے ہیں، میں نے جاری نہ شٹلیں (George Brandes 1886) میں ٹھکریج کے ہے میں لکھی ہوئی یک کتاب میں پڑھا تھا کہ ہمہ، ٹھکریج نے اپنے باپ کی دفاتر کے فوراً بعد کھا تھے 1601ء تک وہ بھی سارگ کی حالت سے باہر بھی نہیں آیا تھا اور تم بھی طرح اس کو کر کے ہیں کہ ٹھکریج میں والد کے ہوئے میں س کے خیالات کی ہوں گے، اور وہ اس کی صحت پر تاذہ بول گئے اور یہ بھی سب کو معلوم ہے کہ ٹھکریج کا وہ پڑا جو بہت جاہلی ہی عمر میں مر گی تھا، اس کا نام ہمہ (Hamlet) تھا یہ نام صحت سے بہت ریا وہ نہیں ملت رکھتا ہے، جس طرح صحت کا تعلق ہیئے کے والدین سے تعلقات سے ہے وہیا علی محاصرہ ٹھکریج Macbeth کا بھی ہے۔ (وہ بھی تقریباً اس رہے کی ٹھکن ہے) اس کا تعلق ہے اولاد

اٹے سے ہے، مگر جس طرح کر قلم نورانی ملادت جو خواب میں ظاہر ہوتی ہیں پر، قلنی بھی جس کا ان کی توجیہ کو ہجھڑا چڑا دی جائے اور پوری تحریر کے لئے اس کی صورت بھی ہوتی ہے، چنانچہ گنج موسوں میں تخلیقی تحریریں ایک سے روپہ مفرکات سے جنم گتی ہیں جو شعر کے وہ میں ہوتے ہیں اور ان کی ایک سے روپہ توجیہات کی جا سکتی ہیں، جو کہ میں نے لکھا ہے میں نے تخلیقی تکراری کے ذمیں کے اندر اُنہیں ترین تحریکات تک پہنچ کر توجیہ کرنے کی کوشش کی ہے۔

۱۰

بے (بے دیکھیں) ۲۰۰ میں اضافہ کیا کیا) سالا ہے تین بیس کا پلٹ (200m) جو بولا کر علاقاً میں نہیں کی  
جاتا بلکہ خود قلعہ میں وہ سارے کوئی قلعہ کی وجہ سے خارج کی جاتے ہیں تھے جن تھیں چھپے اس علاقے  
کے سامنے اس لئے بڑی ہے اگرچہ تسلیم ہی کوئی گزار کی اس بیس کا پلٹ بھی پیچے وساتا کرنا جو علاقے اس  
کے سامنے ہاں پہنچ پہنچت کا ہے کرتے رہا اپنے قلعہ اور جدید اپنی بیس کو پہنچ کر تھا اور جو خاص طور پر

ڈاکٹر ہنری ہوگن (Dr. Henry Huguenin) کی سالیں بڑھ میں صدھ رہے۔ اس کا حداں ہے مجھ کے  
ڈاکٹر کی صحیح طبیعت کی طرف (The True Nature of the Child Mind) (1912-21)

(From Dr. H. Von Hugo Huguenin)

۷) (وریں جانشی ۱۹۰۶ء میں نائل آئی پروگرام (Niall's Program) کی طبقیں بدھ میں صدھ رہے۔ اس کے  
لہریں لے لئے تھیں اپنے دلدار ہیں کوئی بے لے لے میں دلکشا قلب دھپے چاہے اور سر جائے کے  
دریمان انتہا کرنے کے لئے میں تھیں۔ پھر کافی کے دریمان اٹک کر رہی تھیں اس لے ایک آنکن کو ایک ایسی  
رہائش گاہ میں دلکشا قلب اچھے ہوئے تو کلاب سے بھٹکتے رکھ رہی تھی۔ جیسی خواہیں ہے  
”جو شیخ ہے جو اپنے بادشاہی کے تھاں تھاں گیر سترے کیوں“ اس کے پہلے چارے کا قلا کا پر  
کمال ہنس جاؤ کر وہ میں ہاں کے جعل ہے۔ ”لکھیں میں طبع تو ہم بھیں“ جو تھی ”جس کے  
انہوں ان کی پیڑیات سے بہت (زیکریت) پیدا ہوتے تھیں وہی کوئی دل افلاج اذہنیں کے احتمالات کا  
کرتے ہیں گر تو گون کو جنم کی ایک سزا اول چاہئے جس میں کوئی حد ہاں۔ وہے (ہیڈنگ) (Hiding)  
خانے میں ہتھ ہے )

۸۔ فراپتے بالوں کے اس دبے کے باسے میں اسی کتاب فرم اجڑ (Ferme-aux-Deux-  
Chambres) وہرے زب میں بھٹکتی ہے (1872-1873) اور اسے ایک مضمون (The Three Weeks  
of Death and Death)

کے لئے سفرے ہے میں اسی پر بھٹکتے ہوئے ہے

A۔ وہ سبتوں حال پہنچ آپ کو مراہیں نہ تھیں اور دھنلا دھنلا تھیں ہے، بھٹکتے اس سے طوب دھنکتے والا خلا دھنکتے  
گھوں کرنا ہے۔ ایک افلاجی لہلہ ہے، کیونکہ اس میں ان والدین کے کھجڑے کا خدا موجود ہے، میں سے وہ  
بھت ہاتھ ہے۔

۹) (وریں جانشی ۱۹۰۶ء میں انداز کے لئے) بھن اسالیہ کے خواستے میں والدیں تو قدرتی  
کہہ ہیں کہ ”کلیکی“ (Emasculation) کر دیں گے اپنے بیوی یا بیویوں (Urancles) کی کی تھی۔ (اس پر ایک بھٹکتے  
وہ چلکی کلکلی (The psychopathology of every day) کے دلیل ہب میں موجود ہے۔ اس پر کوئی  
کام ”اور یک سکون (Oblivion)“ کی کوئی کوئی ہب نہیں کہہ دیتی اپنی کتابوں میں تھامہ (Taboo) میں  
وہی غلوبہ (Globo) ہے۔

۱۰) (وریں جانشی ۱۹۰۶ء میں جاٹا لایک) کلیکی کی سوالوں میں سے کوئی اور نکی نہیں، جس کا اہم اس  
شدوہ بھرگی کے ساتھ کیا ہے، اس کی بروز استھانیت (Innateness) کی تھی میں بہت سی دلچسپ تحریکیے گے۔ تاادریں نے  
بھن کے اندھے الٹھوٹیں لگای ہیئے اسی استھان (Innateness) کی تھی میں بادے میں کمی کی کسی خسر فرماں کی، حال  
تھی میں کوئی کی کی ہے کہ اس قدر کی موجودگی اس است کو کلکی ایک علاجی و تبدیل کیا جائے۔ فریز (Freeze)  
سے (Freeze) یہ گھبڑا کیا کریں ہیں کی سخا (Sexta) وہ مرد رہے (یا وہ گھبڑا میں سے گھبڑا کیے ہے  
وہ سوت شپیا (Sleep) کے ایک حصہ اخشار کرتی ہے (1871-1872) میں سو رہ گی اسی مرد کے مطابق  
وہ طار کرتے ہیں کہ ایسی سی کلکس (Complex) میں کاپتوں رسمہ خوبی (Interpretation of Dreams)  
تکہت بالا ہیز اکاف میں بھلی ہو ایسا قاد والیں سل کی اڑتا کی اس ایمتیز رہتی رہتے ہیں جن کے ہدے

میں خوب میں بھی سوچا تھا میں یقیناً اس سے خوب اور اخلاص کیے گئے واسطے جو جاتے ہیں  
 (لاطظ کریں، ہمیں کتاب (Hamlet) ۲۔ ۱۵۔ ۱۰ پر یقینت میں پایا تھا میں کہلکس اور یانکی میں ریکس کے لئے  
 میں لٹکر کے سارے سارے ہمیں (Hamlet) کے عکس مuron پر گئی رہائی رانی ہے جو اسے (وایڈے لے آیک ناد کے  
 درپیش جو لیٹس (Lies) ۱۹۱۵ء کی تحریر ۱۹۱۷ء کو کھا کی تھا، وہ حد کرنی ہے (لاطظ کریں، ٹرائیڈ کے خلاف  
 ۱۹۵۰ء خود ہمیر (Us) اس سے سب سے بیکن شکل کہلکس کے بارے میں (وایڈے لے آیک ناد ۱۹۱۷ء کی ۱۸۸۲ء کی  
 اصلاح کے طور پر یاں میں پلاس دیندے ہیں جس کو ہم اپنے ہم اپنے اس کی شائع شدہ تحریروں میں بھت کی  
 نسبت سے سلطے میں پہنچ دیتے ہیں۔

نقدات سے ملے ہیں پہنچنے والے Contributions to the Psychology of 1905ء میں اضافی کمیاں گی) اور یہاں کی کوئی تحریکی کی بحث اسکے بعد میں انسانی انتہا (Emanueller Jones) سے عالمی مکون نظر سے کی اور اسے ملکہ میں ملکی کی کوئی بحث حسن کے طلاق مباحثت کی۔ یہ مکون اسی خال رکھنے کا گزینہ ہے جو اسکے میں اسی سے ہے اس بات پر یقین کرنے پہنچ دیجئے کہ جنگی اور یونیک افغانستان کا فائل مزیدع د لولہ اور جنگی اسکے رتبے والا آئندہ (1905ء) کا کھلکھل کی ایک اور لڑکی میں سے 1905ء میں کی اور ایک میں جنگی رہا، میں کی اس بات کا پہلا حصہ ۹۰ میں شامل یا آئی تھا ۱۱۰ میں تباہ ویڈی ۱۲۷ حصہ جس کی وجہ سے ملکی رہنے والے میں غارہ کیا تھا، اس کی قصہ تین گھنی ہوتی اور لوڑنے کے ذکر اور سبق جو شے اس کا تکمیل حالتانہ کرنے کے بعد اس پر کچھ تھے اور ہدایت گئی کہے۔ اس سے ۱۲۷ کے بعد اس کے بعد اس اور اگر بیک کی بڑی کی بیٹی اس کے باہر میں سامنے کا عادت ہے جو کی ۱۹۰۵ء میں اپنے بیٹے میں اس کی موت کے بعد ملے ہیں اس کی تھا اور بیٹے بیٹی کی موت کے بعد ملے ہیں اس کی موت کے بعد ملے ہیں اس کی تھا

☆☆☆

(Bertrand Russel) برتراند رسل

برنگریل (1970-1972) بخطاطی فلسفی قرار اس کا سب سے جو کام (1910-13) ہے جو ان سے اسے این داکٹر پیٹلز اے A.N. Whitehead کے  
اشتراك سے کیا اس میں اس کے متعلق کی تینوریاں کی گئیں اور یہاں پر بھر سے 1914ء میں  
لکھی اور اس میں اس سے باوجود اطہروں Our Knowledge of the External World  
کو متعلق بیانوں پر اعتماد کیا۔

اس نے بہت لکھا، بہت سے موضوعات پر لکھا ان موضوعات میں ذہب، سیاست اور  
احدیات بھی شامل ہیں اور میں اسے اپنے نظریت کی وجہ سے جعل جانا چاہی اور اس  
کے ساتھ ہی اس کی تجھیج و تعریف کی پیغمبر شپ بھی جاتی رہی۔ بھر س کے اخلاقی  
نظریت کی بارے سے مرکی عدالت سے بخوبی کی پروفیسر شپ سے بھی ہارس آئرڈ  
بھر 1961ء میں دو بلکل بروز کو بند کرے کے سلسلے میں حلقہ کرنا اور یک بارہ بند جس  
چل گی۔ 1969ء میں اس کو وائیکنگ (Viking) اور 1956ء میں فولیں اندم دیا گی اور بعد میں  
انشارہ علمی جو کہ کتاب اور اس سیتے کو چھانے کی کوششوں میں مرکز دال رہا۔

برٹنڈریں

## ”ہمیں سائنس سے محفوظ رکھنے والی رسم“

ہر ہوئی صدی کے آغاز سے سائنس ورثات اور بحاثت میں بڑی تیزی کے ساتھ مسلسل اضافہ ہے، اس حقیقت سے بچھے ساز ہے تھیں جو ہیں کوئی اگلی کے قام دو، اس سے ہائل ہی تلاٹ کر دیا ہے۔ پنے ہاگی سے بہیں اگل کر دیے والی یعنی سس دریں جسکی پلی گئی ہے اور اس کے بعد ہر طرفے میں تہذیب ملائی آئیں۔ لکھ سچے بچے والیں جب اس بات پر فخر کرتا ہے کہ سر لیٹان (Trilobites) ڈیکھ دیا (Dinosaur) اور ماموت (Mammoth) سٹریٹی سے مدد ہو گئے تو اس کے دس میں بہت سے پریشان کر دیے والے سوال نہیں ہیں۔ کیا ہماری کوئی اسی Species (اسی قابل) ہے کہ وہ اس تہذیب کو بنا داشت اور اسکے ادویات میں کی جو سے ہم مخالف ہیں۔ جو وہ پرستی دیں ماسی میں بندے رکھے گئے ہیں، کیا اب بھی اس قابل ہیں گے جو اسے زندگی کے افکل میں کالیوسکوپ (Kaleidoscope) میں ہماری بین کی خانست میں سمجھیں؟ اور گرایہ نہیں ہے کہ یہ چیز ہے کہ ہم پہنچنے کو دیکھ کر وادی میں پہنچنے (Pattern)، وہ اسی چندی تہذیب کر دیو کریں۔ جلدی موجود ہارے ہاری، ہون کو تبدیل کر دیا ہے؟ اس کا جواب کسی کے پاس نہیں ہے۔ نہیں پہنچنے ہے کہ کچھ مکانات کا جائزہ سے باہرے دریہ پھر دھماکا (Hypotheces) ہے۔

جانتے کہ سماں ترقی کون کوں سے متباش راستے اپنی ترقی ہے۔ پہلا سوال یہ ہے، کیا ساسی ترقی اسی طرح، وہ برو، ریا، تیز ریا، ہوتی ہے گی یا وہ اپنے تجزیہ ترین رفتار تک بچھے کے بعد آہست ہوں۔ شروع ہو جائے گی۔ ساسی طریقہ ہار

روافت کرے کے بیان ہی تین صفات (Genius)، کی صورت ہے جو سے شمال میں  
لانے کے بیان میں استھارا (Talent) کافی ہے۔ یہکہ این لوگوں سائنس والی اگر کسی  
اچھی تجربہ کا Laboratory (laboratory) میں ملازمت حاصل کریتا ہے تو سے بہت حد تک یقین ہو جاتا  
ہے کہ وہ کوئی دوچھپ پچھا نہ لے گا اور یہ کبھی ممکن ہے کہ اس کا ہاتھ کسی سے نہ شے، ہر  
پڑھاتے تو بہت اچھیت رکھتی ہے۔ سائنس ہوسٹر ہوئی حد تک بھی ایک ہے خوبی قوت تھی،  
اب تکوست اور پسند نہ کے باعث معاشرے کی رومنگی کی وجہ سے حصہ بن چکی ہے،  
ادا جو بھروسے اس کی بھیت ہے۔ بھیج کر ہوئی پہلی چاروں ہے، ساسکی تھیں میں کام میں  
واسے لوگوں کی تعداد میں بھی خوفناک ہوتا پڑا جا رہا ہے، الگا کچھ ہوں ہے کہ جب بھی  
انقدر اور معاشری حالت ہاصاعدت ہو جائیں یہیں ہم بجا طور پر یہ توقع کر سکتے ہیں کہ سماں  
ترقی کی یہ رفتار قائم رکھی جائے گی بلکہ اس میں تیزی آجائے گی، تھی درست جب تک کوئی کوئی  
ایسا نیو ایجاد ہو جائے جو اس کی راہ میں باعث بن جائے۔

یہ البتہ بھیجا ملکا ہے کہ یہ ایسی وقت ملکا ہے جب کوئی علیحدہ کرے کے  
ہے اس قدر برداہ علم کی صورت ہو کہ سائنس والی کے رومنگی کے بہت سے بھی اسی میں  
گزر جائیں وہ جب وہ علم کی صورت کے قریب پہنچے تو وہ صرف جو کہ (Senility) کا نام  
ہو چکا ہے، نیرا حیال ہے کہ ایسا کچھ۔ بھی ضرور ہو گا بلکہ وون ایجی بہت دور ہے، پہلی بات  
تو یہ ہے کہ تدریس کے طریقے بغیر ہو رہے ہیں افلاطون کا مثال فرم کر اس کی آنکھی میں  
طلبِ وکھن، یا ہمیشہ (جیسی کہ وہ اس وقت تھی) پیغام کے ہے وہی وہی کی صورت ہے آج  
کل ریاضی کا ثبوت رکھنے والا طالب علم پر سب کو ایک بھی ملک سمجھے لیتا ہے۔

دوسری بات یہ ہے کہ تھیسی (Specialization) کے لذتے ہوئے رہنے سے یہ کوئی  
ہو گی سے کہ یہکہ تھنگائے کے دریے علم کی حدود تک رسائی حاصل کر دی جائے، جوے کیلیے  
ہر کوئی خر کرے تے اگر راستے سر راستے میں کم ہوت گئی ہے، تیسری بات یہ ہے کہ علم کی  
حدود نہ گئی ہے، بلکہ ایک بے قاعده رتفاقی خط (Contour) ہے، اور کوئی بیسے کمی مذاہد  
یہیں جو مرکز سے ریا ہو دو، نہیں ہیں، مینڈل (Mendel) کی دریافت جس سے یہکہ نئے عہد کا  
تیار کی تھا، کسی پہنچے سے معلوم علم کی تھا اسی نہیں تھی جس بات کی صورت تھی وہ صرف  
اتی تھی کہ شادار آر مردہ رومنگی کا چند حصہ بخش میں گرا رہا ہے، جایا کر لیا (Radio-Activity)

اُس دفعے سے دریافت ہوئی تھی کہ فرانچ بلانڈ (French Blane) کے بعض محلوں سے یورپ میں  
ٹور پر نار کی میں اپنی تصویریں بناں تھیں۔ بر احوال نہیں ہے کہ اگر ٹاف مدت تک خالص  
واشو۔۔۔ ستلال کی وجہ سے سماں ترقی کی رفتار میں کمی آ جائے  
ایک درجہ کے بعد پرتو قش کی جاتی ہے کہ سماں کی ترقی چڑی رہے گی وہاں  
پرے کہ دریاد سے روپا و دلکش دوائیں اس طرف منتقل ہوئے ہیں۔ یعنی اس طرف وہی دینہ  
سماں میسری میں اگلی خاکہ ہے کہ سماں میں ترقی مگر اس کا عظیم شرط صورت سے  
ہی تھیں گرائیں تو تی ایسے صاحب تعدد انسان ہوتا ہے یقیناً کوئی ایک سماں حاصل کرے  
کی کوشش کرے گا، جس میں اس کا سردار وقت سماں پر صرف ۰۰۰ اگر اس کی میسری میں  
قدامت پھیلی ہو تو وہ شاید ہائیڈروجن (Hydrogen) نام ناے لے کوٹھل کرے گا، جو  
خادے عمدہ میں تصویر سے کمیک دریاد کا رآمد ہیں کیونکہ جاتا ہے وہ مدہ افسوس کے ایک آنکھ کو وہ  
مرتے حاصل نہیں ہے جو پہلے کمی ہو کرنا ترقی کثا ہے اسی کے شہر سے ہائل انجدو  
پیشے کی بھل ہو کر سکتے ہے مگر جدید مولک کے سرٹھل خیلگر بارہ طبقات  
جنہیں گے

کبھی اور ہری طرح کے خواہ ہیں جن سے سماں کا روال ہوتا ہے، لیکن ہے جو  
سمجھ جاتا ہو کہ سماں خود ہی وہا کا جزو تھیں یہ تو نہ کار لائی ہے، اور ان کی وجہ سے جد  
یابیوں وہ معاشرہ ملکیں ہی نہیں رہے گا، جس میں سماں نہیں پہنچے، یہ مدت و ترقی مگر مختلف  
حوال ہے، اس کا کمی تسلیم کوٹھل جو جب بھی نہیں، یا جا کلکا کھریوں ایک بہت ایم ہو وال ہے  
جو اس بہت کا استھان ہے کہ اس پر خور کی جائے تھد آپنے یہ بکھیں کہ اس کے بعد سے  
میں کیا کہا جاسکتا ہے۔

صنعت (Industrialism) نے، یہ سماں ہی کی پیداوار کیا جاسکتا ہے، ایک خاص  
ٹور پرندگی ہو رہیا کو رکھنے کا یک خاص نقطہ ضریب کو ہے۔ امریکا اور بھارتی میں جو قدم  
تریں مسکی مولک ہیں یہ ٹور پرندگی وہ نقطہ ضریب وہ تعداد ہوتے رہے ہیں اس کی  
 وجہ سے جو امریکی مولک میں کون شدید تہذیب ہوں یہیں ہوئی، ان کو یہے، ہم اُن ٹخارکنہ  
گان (Pioneer) ملتے، ہے ہیں جو جموں ٹور پر نے ہماریوں کے خیالات سے خلاف  
تھیں، رکھتے تھے۔ اتحاد (صرف کار لائک) اور رسلکن (Ruskin) مجھے لوگوں نے کہا

بے، جس کو لوگ اُنِّی نظر سے تو دیکھتے تھے کہ انہوں نے اُنراز تھے تھے۔

مگر جب صنعت اور سائنس ایک پوری طرح ترقی پاتے تھے اور انہوں نے اُنراز کے طور پر ان سے لفڑی پڑھنے کے بارے میں علم نہیں رکھتے، خاص طور پر اس وقت بے یہ وہی خصوصیت ہے اور اس سے وشن کی تلاشی ہوتی ہے اور اُنہوں نے تو کوئی فادا تھیں تھیں خوبی پیدا ہوئی اور صورت حال بالکل مختلف ہو جاتی ہے۔ کسی کسی حد تک یہ صورت برداشت کرنے والے ملک ہرگز، جرمن، جاپان اور افریقہ کے قدر تم مخلوقی پا شکھتے ہیں۔ اب کبھی بھجوں پر بھوکی کسی کی طرف کی بے اہمیتی پہاڑ کریں گے ہے یا کہوں ہے۔ اس کا باہمی خرکی انجام ہو گا؟ کسی کو معلوم نہیں ہے۔

جتنی پر صنعت کا سب سے پہلا اہم اُنٹر کمینٹسٹ جملہ فتحی (Communist Manifesto) سے تھا۔ سب اسے دو طائفوں، تریسی مذکونوں میں سے ایک کی باطل (Bible) بیکھتے ہیں۔ جس کی اچھی ہوگا گریت ۱۸۴۸ء میں ہوئے وادے والیات پر غور کر لیں جب یہ کہنا گہرا تھا۔ یہ گوہ اس وادے کے یونیورسٹی کے دو ہزار طلبی کی خوف آؤ پسند پیدا کیا تھا۔ جو جوش باش اور نہ اس کر جائے کہ وادے شہر میں، بے تھے انہیں بے رنجی کے ساتھ در بخیر کی۔ اسٹریڈ، بریڈری کے، چیلر کے ہاروں میں تھا بے شہر میں لا پھینکا گیا تھا۔

جتنی سمارکر (Bismarck) سے تھی ہے اسی میں کام کرے ہے پہنچے، ایک انتہائی ملک تھے جو اس کے لوگوں میں حامیوں سے جو اسی فرائض سر انجام دیجئے کی غیر معمولی صلاحیت تھی، ستا بدھ میں کو برطانیہ کے ایجینی ہار کر ریگی کے پیے صورتی بیکھتے تھے اور جس کو اس کو اور ان نے قریب قریب آہان عظیمت عطا کر دی تھی، جو اس کے پیے وہاں مدن تھا۔ تاکہ وہ برداشت کی خدمت و اسکے طور پر درست احلاقوں آئینے میں (Meals) بیکھتے تھے، چانچوں پر ان کے بیے قدرتی ہاتھ تھی کہ وہ صنعت کو قوم پر تھا (Nationalism) یا سوسائٹرم کے ذمہ پر (Society) تھا۔ Work کے خواہے سے دیکھیں۔ تاریخ میں نہ ان ہاؤں کو ملادی تھا کسی حد تک ریا اگلے اور پاگل ہوتا والا، جو جو جرمن صنعت اور اس کی پالیسیوں میں پیدا ہو تھا اس کی وجہ اس کا دسواری (Foreign) ہوتا اور لہا کیک روپ ہو جاتا تھا۔

مارکس (Marx) کے نظریات اس لفڑی کے لیے سورج تھے جو اس صنعتی تیاری پر ہوئی تھی۔ جب یہ حکم صنعتی طور پر باع ہو گی تو جو اس سوچل دی ہو کر میں۔ اس اور دوسرے

(Dogmas) کوئی دین مگر اس وقت تک رہی اس مقام پر بھی یادی جو 1848ء میں ہوئی تھی، چنانچہ یہ قدرتی ہوتی تھی کہ رسم کو ایک یہ مگر سیر آئی تھی۔ ناٹ (Natal) کے بھی چاہک دن کے ساتھ سے نقلان عقیدے کو روشنی مقدس روس (Holy Russia) اور مسیحیت پاپ (Papal Father) کے روشنی عقیدے کے ساتھ مربوط کر دیا تھا، یہ بھی گواہ ایک قاتل و کاری خال بے حس میں سائس ایک ایسے نٹے میں آس پکی تھی جو بھی س کے ہے جو بھی ہے۔ یہی حالات بھیں میں بھی روشنائی کے تھے۔

بھی کی طرح جپان میں بھی جدید ملکیت کو دیانت کی پوچھ کے ساتھ ملا دیا تھا ہر ڈنے لکھے جپان میں اس حد تک اپنا قدیم اسلام، بدگی ترک کرو یا انہیں صلح تھا۔ تو بھی کاربر دیگر کے پیسے ضرورت تھی ورنی تبدیلی بھائی ستر و کاسب یا اور بائی دافت بننے کے ہے، بیویت کے خوب دیکھنے گئے تھے اور اس کی روشنی ایجاد کی طرف سے بھی کوئی ممانعت نہ تھی۔

یہ مختلف اقسام کے پاؤں پکتا تھا۔ یہو (Nazism) اور جاپانی سرمایہ (Imperialism) یہ مختلف اقسام پر اس کے قدرتی اثرات تھے، جو ای اور ساسی ثابتتے اس قوم پر محروم کے تھے۔ یہو میں ساسی کے ذات بھی بھلی محاصل میں ہیں اور اڑپتہ پر اس کے ذات ایکی مشکل شروع ہوئے ہیں لہذا یہ تکشیف آنکھ کے مشکل قریب میں دیوار گز (Sanity) کی سیکھی کو حاصل کر پائے گی۔

اسکس کا مشکل بلکہ پوری اس بیت کا مشکل اس امر پر تھا ہے کہ کہا یہ ملک کو ہو کا کہ اس جھائی ستر (Hysteria) کو اس وقت تک رہنا چاہئے جب تک یہ متفاقہ انسانی آزادی سائسی، جوں سے مطابقت پیدا کرے گری مطابقت ملک۔ ہوئی تو پہ ہبہ مدد معاشرہ دیا سے غائب ہو جائے گا اور ساسی بھلی یک دو کار دھولا خاب یہ مہ جانے گی، پہے رہنے میں ساسی اور جادو گری (Sorcery) میں مشکل اپنی زندگانی کو جانتا تھا اور یہ ناٹکن بھی ہے کہ ایک پا محمد ناریک اسی خود نظر کو بھرے رہنے کا رہے آئے۔

یہ خطرہ بہت دور تھا ہے اگلے چند برس میں اس کی خطرہ کی طاہر ہو جائے گی میکن اس وقت میں اس نومنی مسکن کے بارے میں کچھ کہنا تھا کہ جہاں تک کیا ہم ہبہ کوئی معاشرہ ہو سکے اور سائسی بیانات کو پاک کر دے گا وہ پا میدار ہو سکتا ہے جیسے کہ ماں میں بہت

سے محاشرے تھے، پاس کے ۳۰ چورہ یونٹس کے ۲۰ سک دھماکا خیروں کو ختم دے جو سے ختم کر دیں؟ یہ سوال بھم کو یہے درجہ کار میں سے جاتا ہے جو سماں سے ماہر ہے اور اخلاقی صاحب ہے پاس کا تعلق کسی مانیجمنٹ (Management) نسبت سے ہے، یہ آخری بات یہ کہ ہے نہیں سیاسی نظریہ مداروں نے یورپر انظر دنماز کیا ہے۔

ایئے خلائق مخالفوں سے بات شروع کرتے ہیں، مگر اس مسئلے کو واضح کرنے کے لیے ایک خال رہنا پڑتا ہوں جو بے حد بخوبی ہے۔ کچھ لوگ ایسے ہیں جو توٹ کر بلوٹی کو بدکاری (Wicked) خیال کرتے ہیں، میں وہ ریادہ نہ یہے لوگ ہیں جن کو اس سے چھوڑ بھی پہنچ گزدی جس لوگوں پر سماں ن اڑا داری بہت ہے، ان کا عام طور پر لفظ نظریہ ہے کہ تباہ کوٹھی سرپلی ہے ذہولی، یعنی جس سینی و نکلی درکار (Nobel Works) کیجئے گیا جس سے نا بخوبی گلیسرین (Nitro-Glycerine) کے دھارے دیکی طرح بہرے ہے تھے، تو اسے بخوبی دیکھنی پڑی، یہ تو طاہری تھا کہ درکار کوٹھی کرنا انجامی قابل اعزاز بات تھی۔

یہ واقعہ دلکش و شیخ کرنا ہے پہلا یہ کوئی بھی سماں نظریہ اور اخلاقی مخالف کے لیے کسی پہلو و تھوڑی در غیر انسانیہ کہتا ہے اور درست یہ کہ سماں کے پہلا کردہ سے، جس میں نے فراہم تخلیق کیتے ہیں اور یہ بھی ملک ہے کہ ان فراہم کے میں مطابق ہوں، جس کوڑا کر دیا گی ہے۔ ایک لیکے جس میں نا بخوبی گلیسرین کا ایک صندوق موجود ہے جو الحال دوسری جگہوں پر اور طبع سے بے خرہ ہیں یہاں انجامی خفرناک ہے کہ میں نہیں کوئی دیکھنے کی صورت ہے۔ مگر اسکی درست میں میں ہوئی دیکھنے سے بالکل جدا گانہ مخالف اخلاق اپنائے کی صورت ہے۔ ایک لیکے جس میں نہیں کوئی دیکھنے والے ہیں ایسے کام۔ کرے کے یہے جو میں میں بے صرف سمجھتے ہیں ایک لیکے جس میں نہیں کوئی دیکھنے والے ہیں ایسے کام تھا ہے وہ یہ مقدمہ یک دن میں شروع میں بھی نہیں ہو سکتا۔

جبکہ سبق اخلاقیات (Ethics) کا تعلق ہے یہ بے حد اس ہے کہ میں خلافات کا اتحاد کی جاتے اور یہ دیکھا چکے کہ ان خلافات کو کم کرنے کے لیے کس اخلاقی مدعی کی صورت ہے۔ سب سے بھی تھا حق یہ ہیں کہ دو ہمارے سے کہیں ریادہ مسلم (Unified Islam)

ہے، اور جگ کی صورت میں مختلف قویں ایک دہرے کو ماشی کے مقابلے میں لگن رہا ہے گھرے زخم لے سکتی ہیں۔ قویں (Power) کا سوال تی اہمیت تقدیر کر پڑتا ہے۔ منس نے اسن قوتوں کو بے حد پڑھا چڑھا دیا ہے، مگر اس کے باوجود اس کو خاص حدود سے باہر نکلے دیا، جب تک بتھی ہے تو اسے واری بھی بتھی ہے، اور اس کی وجہ سے خطرناک حکم (Bell Assertion) بھی پیدا ہے۔ مگر اس کا سند یہ صرف اسی طرح لگن ہے کہ مسلسل اس بات کو یاد رکھ جائے کہ انسان بھی قوتوں کا، لیکن نہیں ہے۔

سب سے زیادہ بالآخر سائنس اس دنیا میں طبیعت (Physics) اور الکٹریٹیٹیکی (Electrostatics) ہیں، جیو تیات (Biology) سے حال تی میں ان کے مقابلے پر آنا شروع ہے۔ مگر سائنس بہادر کے روایتی سے سب سے پہلے اہمیت اور ماں (Mass) اہمیت کو احمد زین تھیم کر رہے چکے گا، یہ ذات (Mood) جانتے ہیں کہ انسانوں کے بھل رہیا، غائب مودا (Mood) کوئے ہیں، جو حالات کے مطابق وہاں تک تبدیل ہوتے رہتے ہیں۔ ہر مودا کیمیت کے ساتھ ایک خلق علاقیت بھی ہوتی ہے، میں Nelson سے ان احلاقی اصولوں کو لائپٹ میں سمجھ کر فہرست دیا اس لیے کہ انگریج فلسفیوں سے اس وجہ سے ماراثن تھے کہ انہوں نے جگ آراؤ کے دروازے مریخیوں کا ساتھ دیا تو ٹیکپیٹ کا ہمن ختم کیا ہے۔

گروقار کو بر قیمت پر حاصل کرنا یک گناہ ہے۔

تو میں سب سے زیادہ تصوروار، زندہ بھل ہوں

یہ یک حلائقہ ہے جو تندرو اور سامراجیت کے ساتھ لگا ہا ہے، رنگ (Honor) کا تقابل اس تحدید کے ساتھ ہوتا ہے جس میں تم ہے گناہوں کو کوئی کوئی کر لئے ہو، جب الٹیسے ہام پر بہت سے گناہ صاف کیے جائیں ہیں، اس کے بعد غلیظ محدود پر قوت سے عدوی ایکسری اور فرمائی واری کو تھیم زین خلائق اندر رکاریت ہے، اس یہے روسی حکومت میں مروج روایت (Belief) اور ایسویں صوری کے آغاز میں غریب اگریزوں میں اصولیت (Methodism) ایک اخلاقی اقدار بھی چائی تھیں، در گر بھی کامیاب بغاوت ناواقف نکل آئی۔ حق جو طالب حرم کا لفاظ ہے یہ ایک رونق پڑھاتا اور اس عہد نا غالب حلائقہ میں جاتا ہے۔ پرانے زمانے میں اخلاقی مذکرات (Percepta) کو لوگوں کے دلوں میں اترانے کا وارد

تسلیم شدہ طریق کا رہاں تائیخ تھا، مگر جنگی طور پر اس طریق کا رک کی کچھ حدود ہیں، پر نیک مشہور بات ہے کہ ہزاروں کے بینے احلاقی طور پر دوسروں سے بہتر کیں ہوتے، جب سائنس میڈیاں غلب میں آئی تو اور طرح کے طریقے ستمال ہونے لگے، یہ معلوم کرنا کیس کے بعض حالات مخصوص تم کی کیفیت پیدا کرتے ہیں اور سکی کافی کیفیت ہیں جو انسان کو حاضر طرح کے احلاقی نکام کی طرف سے جاتے ہیں: پھر عکسیں بھی یہ پھر کرنے لگتیں کہ ان کی روایا و کس طرح کی اسلامیات تجھل کر لیتی چاہیے اور یہ بھی خیال رکھو جائے کہ کہ رعایہ ویسی بخوبی کرے جو حکومت کو پسند ہوں مگر پس بکھر کر اس طرح ہو کہ لوگ یہ سمجھتیں کہ یہ نہیں سے اپنے کر دے ہیں۔ ممکن ہے یہ بات اپنے عالم کا درجہ معلوم ہو مگر یہ بھی کچھ اس سے ہے کہ ہم ابھی اس بات کے عادی تکن ہوئے کہ کس طرح سائنس کا احلاق اسلامی دنیوں پر کیا جاتا ہے سائنس کے اندر شرکی قویں بھی موجود ہیں صرف طبعی طور پر یہ نہیں بلکہ ذاتی طور پر بھی، ہمیذر و مجن جنم جسموں کو ہلاک کر سکتا ہے، اور حکومتی پروپگنڈا صون کو ہلاک کر سکتا ہے۔

اس خوناک قوت کو ظفر میں رکھنے والے جو سائنس مخصوص کے ہاتھ میں دے رہی ہے، یہ ناری ہے اور جو لوگ خوبی اقتدار رکھتے ہوں واثق خیال اور دوستی سے بھر پہ ہیں دلیل رکھنے والے ہوں گے اپنے دنیوں اس سے جو ہائی کی طرف سے جائیداد کرنے میں دہانت سے بھر پوچھنا ہیں اس کو بھانا ہوں جب سے حاصل کرے کی جگہ کرتے دہانت سے کا اور درود بھی کی جاسکتا ہو مگر بیرون احلاقی معیار کے ناتائق کاں بیس ہے یہیں اس سے یہ ہو سکتا ہے کہ بہت سے جن اس طریقے سے رد کر دیتے چاہیے۔ فرض نہیں کیا چاہسکا کر بڑھ پنے ملک ور پنی دست پر دعی سب کچھ سلطان کر، چاہنا تھا جو ہائی خواہ اور اس کے باوجود یہ بھی کہا جاسکتا ہے کہ جو تجویز سے آیا، اس کی بہت بھری لیکی کی وجہ سے آیہ لہذا اس کا *Allegy über Deutschland* میر دہانت آیا کہ کر رکی جاسکتا ہے (میں یہ نہیں کھانا کر اس کے ہاں میں یہ کے خوبی تھی) بھیں، جسک، جسکی اور روں سے خاصی کامیابی کے ساتھ ہائی ملکت ہائی چیز تھی اور تمیں مر ملک تو اس سے میں نکلتے سے دلچسپی، دلچسپی ہیں مگر اس الہام سے انہوں نے سیکھ کر چکیں۔

یہ سوال کہ آیا سائنس..... اور گدوں طور پر انسانی تمدن جمیعت (Civilization) زیادہ درج ملک

قائم رہ سکتے ہیں، نفیات پر تھر ہے، اس کا مطلب یہ ہے کہ یہ دیکھنا ہو گا کہ نہایت خرابیت کی ہیں۔ وہ ملک جمال مطلق العنان یا ایک مقصداً (Totalianan)، حکومت ہے وہن جاہ حکمران موجود ہیں مگر تو وہ روانا میں آہادی بھروسہ ہیں میں راتی ہے، سماں جدید (Persons) میں سماں روپیے کو تھین کرتے ہیں اور ان کا احراق اس سے کہیں بیانہ بیانہ مدد ہے جو ہم کہتے ہیں۔ گر بساوس کو تھاد سے، زادہ لمحہ کی صورت بے قابو بیکی سمجھیں گے کہ ڈن ملن ہے۔

یعنی اگر ان کے دوں میں لفتر اس حد تک چاڑیں ہو گئی ہے کہ وہ سچے پہنچ کو زندہ دیکھے کی وجہے دُبُّن کو ہلاپ کرے کے خواہیں مدد ہیں، تو ہلاپ جگ کرے کے سے ہر طرح کے جو، علاش کرے گے۔ اگر وہ کتری کے خلاف صرف تر ہو چکے ہیں اور پھر بروتی کو رفتیت پر قائم رہا، چوتے ہیں تو ہر اس کے جذبات ایسے ہوں گے جن سے طلاق جگ کر تقویت ملے گی اور اگر ان کی بوریت (Boredom) ایک حاضر حد سے تجاوز کر جائی ہے تو ہر ان کو ایک لائے کی ضرورت ہو گی خواہ وہ کتنا تکلیف دے کر جل شہر۔

ایسے جذبات جب تک جست ہیں تو وہ دوسوں کی خستگی اور یعنی یہ اڑاندرا ہوتے ہیں۔ اگر حکمران چاہیں تو ساس یہے جذبات تکمیل اُنکی ہے جو جاہیوں سے محفوظ رکھیں اور تھادن میں آسائیں ہو کریں۔ اس وقت جو طاقتور، حکمران موجود ہیں وہ یہیں کوئی خواہیں نہ سکتے۔ یعنی یہ امکان تو ہر حال موجود ہے کہ ساس جو کے لیے ہیں وہیں کوئی کارڈ ہو گئی کہ شر کے یہے ہے، ایسا ہر عالم بکل ہے کہ ساس جو یہ تھیں کرے کر ساس کو کس طرح استعمال کیا جانا ہے۔

ساس اپنے طور پر ہمیں کوئی حقیقت فرہم نہیں کر سکتے۔ ایسا رہت ہم اسکی ہے جس پر جل کر ہم اپنے مقاصد کو حاصل کریں، اور وہ یہیں بنا سکتے ہے کہون سے مقاصد ایسے ہیں جو حاصل نہیں کے جاسکتے۔ مگر جو مقاصد حاصل کیے جاسکتے ہیں ان کا یہ علاحدہ علاحدہ فیرسائنسی ملاحظات (Considerations) پر ہوتا ہے۔

مگر وہ گل لوگ ہو دیجے نہیں ہیں بھس جیو دس پر تلاقل رئے کر سکتے ہیں، رندہ رہتا ہر حال ہوتے سے بہتر ہے، مگر ایسہ ہونا بھوک سے ٹھحال ہو جانے سے افضل ہے اور اس اور ہونا غلام جوے سے اچھا ہے۔ بہت سے لوگ ہمیں جیو دس سے محروم اوجائیں آؤں۔

کی محنت پر کوئی اثر نہیں پڑتا۔ مانس کی مدد ہے ایسے لوگوں کو فائدات کیا جاسکتا ہے، جام  
اس سبب سے اس طرح کا حادثاں نہ بیل ہے کہ تم اپنی خوشان کو اس وقت بند بھیجی ملدو رہے  
مگر انہیں ٹھیک تھے جب تک سب لوگوں کے لئے وہ ٹھیک نہ ہو جائے۔ اگر آپ خوش رہتا  
چاہتے ہیں تو آپ کو یہ لگ وہ بھی کرتی ہوگی کہ دوسرے لوگ بھی خوش رہیں  
خودہ مانس بیٹھ چاری روکھی ہو یا شدید سختی ہو مگر جب تک یہ چاری رات ہے یہ  
نشان کم کرے گی تاکہ دیا ہو، مگر اس کا تحسین اس بات پر ہو گا کہ انسان پر معاوضہ سے سبق  
کی صدغہ یکھ لے لے ہے، شاید یہ ضروری ہے کہ سب اس سبق پر بیکھیں مگر کرایں کہنا اس کے  
لئے تو اور بھی ضروری ہے جو ٹھیک قوت کے مالک ہیں اور ان میں سے کچھ ایسے بھی ہیں  
جیلیں ابھی بہت دور تک ہٹا ہے۔



## فری مین ڈائیسن (Freeman Dyson)

فری مین ڈائل سن امریکہ کے مشہور اور ممتاز رائٹر وال شور وں میں ٹھاکر ہے۔ 1923ء میں پیدا ہوا۔ 1984ء میں اسے بیکھل بک کرنی لکھس ایورڈ ملا۔ اس کی "پے نئی Disturbing the Universe کو مگر اور سائنسی طفون میں بہت پروگرامی تھی۔ اس نے تعدد کیا ہیں لکھی جس میں بہت مشہور ہے۔ کتاب میں ٹالیں صہون امریکہ کے مشہور رہنے والوں کی ریکارڈ رچیویو اس کیس سے یاد گیا ہے۔

فری مین ڈائل سن

## سائنس و ان بطور باقی

کوئی سی شے نہیں ہے، جسے کہا جاتا ہے Unique Vision (Sience) کی جائے،  
ویسے اسی جیسے کوئی سی شے بھی موجود نہیں جو یہاں نہ آ رہا۔ وہ کہا سکے۔ سائنس ایک بھی  
کارپل (Mosaic) ہے، جس میں جزوی و متصادم وہن موجود ہوتے ہیں، اگر ان وہن میں  
کوئی تحریک ہے تو وہ عام پابندی و لاصھر بخاطت ہے جو مقامی طور پر مردی و زنی کی  
کے عدالت کی جاتی ہے۔ وہ مشرقی بھی ہو سکتی ہے مغربی بھی۔ بھیک کے صورت حال ہو۔  
سائنس وہن خالی طور پر مغربی نہیں ہے، اگر یہ مغربی نہیں ہے تو یہ عرب، ہندوستان، چینی  
یا بھی بھی نہیں ہے۔ اگرچہ ان سب ماضی جدید سائنس دنیت میں قائل ترقہ ہے، وہر،  
ہرل پہنچ جب تک یہ سائنس کا آغاز ہوا تھا تو وہ ہائی تھی۔ وہ مغربی اور مشرقی یا شمال اور  
جنوب کو حاضر میں لکھ لاتی، اور اسی سیاہ مرد اور سفید کی پروگرام کرتی ہے۔ یہ ہر اس شخص کا  
ساتھ دیتے کہ تیار ہے جو سے یونیک کوشش بن جائی سے کرے، جوہت سائنس کے  
اڑے اٹھی درست ہے، وہی شاعری کے ہارے میں بھی درست ہے، شاعری طور پر والیں  
نے یہاں نہیں ہے ہندوستان میں ہومر (Homer) سے پہلے بھی شاعری موجود تھی۔ شاعری  
بھیں ہندوستان اور چینی ٹھانٹس کی گرفتی کے لئے جاتی ہے اور وہاں ہی وہ روی  
اور روسی (Russia) اور روسیوں کے سمتے میں بھی کرتی ہے، اگر میں روسی یہ شاعری کے اقتضاء  
ہر بار پیش کروں تو اس کا یہ مطلب نہیں ہے کہ شاعری روسیوں میں ہوں چاہیے۔  
شاعری اور سائنس دو یہے عطفے ہیں جو پوری انسانیت کو عطا کیے گئے ہیں۔

علمیں عرب ریاضی دان، اپر فلیٹن (Astronomer) عمر خیام کی مائس ایک بخوبت  
حی، مدد توں کی رائٹر۔ عکس نظری کے طف، جس کا تمہاراں تے یہے اشعار میں  
کوہ قاجہ ہے میں ہیں۔

الردد الایسا والہ جس کو وہ آسان کرتے ہیں۔

جس ذرے میں، ہم گھستے ہوئے بیتے مرتے ہیں۔

اس سے حد ملتے کے لیے اس کی طرف بالحصہ اضافہ

کیونکہ وہ... کیونکہ وہ بھی ہماری طرح ہے میں اور ناکارہ ہے۔

چاپنی سامس والوں کی بکل سل، جس کا تعلق یہوین صدی کے ساتھ تھا اس سے  
اپنے روشنی ہلگے کے خلاف بخاوت لی تھی جو چاہیز دری (Fuedal) ہے۔ اس صدی کے علمیں  
ہندوستانی، اپر طبعات رکن بلکل بوسا (Bosa) اور ساہا (Saha) اور ہری بخاوت کے  
مرکب ہے تھے۔ جملی تو انگریز میں نہ کہ خلاف تھی وہ وہی ہندوستانی اشیاء  
کے طبقات کے طف تھی۔ اور مغرب میں بھی علمیں سامس، لوں گلیبیو (Galib) اور  
کس ظاہر (Einstein) بھی ہتھی تھے خاص تھے جسے اس نے شاہ سے صورتحال کو اس طرح بیان  
کرتا ہے۔

سینگھ گلپال (Lulpold) میں جب سو تین رنگ میں تھی بیت پڑھا ہے میں  
استاد سے بیا، اس سے اس خوشی کا تھبہ، یہ کہ مکھی Homeroom مجھے ہمہے ہوم روم  
سکون چھوڑ دیں۔ میرے یہ کہے پر کہ میں نے اب کوئی حراب کام نہیں کیا اس لے جواب  
دو صرف تمہارے ہونے سے مرے دل سے اس جماعت کا اخراج ختم ہوا جاتا ہے۔

آنے خائن بہت خوش تھا جب اس نے اسی ملے میں اپنے استاد کی حد کی، میں نے  
استاد کی بد بیت پر گل نیا اور چورہ برس کی عرض میں سکون چھوڑ دیا  
اس مثال میں اور بہت کی وہی مثالوں میں ہام یہ، بیکھتے ہیں کہ سائنس خون فلسفے  
کے اصولوں کے تھت بیکن ٹھکنی وہی مفتری ہریں کارہیں سے پر قابو پا سکتا ہے۔ سائنس تو  
آزاد روحیں کا اشتراک ہے اور یہ اشتراک سب شاخوں میں مقابی علم کے خلاف کیا جاتا  
ہے وہ علم جو ہر لیانات اپنے پہکس پر روانہ کرتی ہے۔ جہاں تکہ میرے سامس وال ہوئے کا

تعلق ہے، میر نقطہ نظر، تو تحریکی (Reductionist) ہے اور سوچیں تحریکی۔ میرے بے  
حربیت کی کام کی بخش ہے۔ یہ لورن ایسٹلی (Loren Eiseley) کی طرح میں اپنے آپ کو  
اُنکے راہ کو مسافر کھاتا ہوں جو قوموں اور ملکوں کی تاریخ سے لگھن، زدہ ہوئے ہو تو خود  
حصاری بُرگ (Species) کی تاریخ سے بھی پیدا ہوئی ہے۔

کچھ بڑی پیشے عدیہ کے تدریجی تاریخ کے جانب گمراہ میں پڑ کے ہوئے  
کے غاروں ایک نماش ہوتی۔ یہ پہ سہری سورج تھا، جب ہم سے پہلے اور  
پہلیوں پر کھداں کے بہت سے کام کو کیجوں کیہا۔ عام طور پر یہیے مواد و فرائس کے درجن گمراہ  
جانب گمراہ میں تھیں کہ، یہ جاتا ہے۔ بیرون نزد کردہ کارس (Carving) فرائس کے علاقوں  
میں 1400 سال پہلے ہوتی تھی، یہ حفار سے تاریخ کا ایک چونا سعید تھا، جو بوف کے رہنے  
کے ختم ہونے کے قریب آیا تھا۔ اس کندہ کاری کی خوبصورتی اور رکت  
خیر محسوسی ہے۔ جس لوگوں سے یہ کندہ کاری کی تھی وہ عام تھم کے غاروں یعنی انہیں تھے کہ  
وہ غار میں جگ کے پڑی جنہیں کرنا شوق پہ آتے رہے ہوں، یہ ایسے بوج سمجھتے ہوں، جو کسی  
لٹھاٹ کی اعلیٰ منزی میں تھے اور ان کو اس کام کے بے دا خاصہ تدبیت دی گئی تھی۔

اور اس پہ جب ان جیج دس کو جملہ ہو، یعنی ہیں تو سب سے پیدا ہوئے انکے جیج یہ  
حسوس ہوتی ہے کہ اس کی خاکت مغربی ہیں۔ اس نو ولی مرثیت سے قدیمی آرت سے  
تکہ ہے، جو کلی دس ہزار سال کے بعد عراق (Mesopotamia) مصر اور گھست  
Creta) میں نمودار ہوئی۔ اگر مجھے یہ معلوم ہوتا کہ چغازشت فرائس میں پڑا چاہا ہے تو  
میں یہ اندر، وہ کہتا کریں چاہا سے آتا ہے۔ آج کے نامے میں اس کا تعلق یہ پس سے کہی  
فرائس سے ظلم آتا ہے اس نماش سے ہم پر پہنچ کر وہ ہوا، بڑیں کے اس نامے میں  
مغرب شرق درازیت کے دریاں (Fanni) انتیارات ختم ہو چکے ہیں۔ اگر ایک لاکھ بڑیں کی  
ہتھیں دیکھا جائے تو ہم سب حل تھیں (Amphibians)، اب چاہتے ہیں جو غیر تھیں حالات میں  
ہوئے ہوئے تالاں سے ابھی اور اٹھیں رہیں ان طرف سرکرد ہے ہے اور ماں کے اس  
ٹوپیں سو کے ساتھ مانچہ روشن کی خدمت (Robinson) مستقل کے پارے میں یہکہ طویل  
فرائس دیکھا ہے۔ یہ طویل فرائس سے میں تو نہ صرف یورپین تہہ بیب (Civilization) بلکہ فرورد

اسیں بونا بھی یک دبیری عرصے میں نظر آتی ہے۔ پر وہنے ہے جو وہیں سی خلائق تھیں  
ایک طویل لمحہ میں دیکھا ہے، اس کا قیوان ہے۔ دی ڈبل ایکسیل (The Double Axle)

اسے بونا امکن

تم دوسرے اور پہنچے پھر جوں

سے بیانہ و تحقیق تھیں رکھتے

نہیں میں تم کو سخت حلاکروں کا

اسے فردا کے پھرنا

صیبت آرٹی ہے

نے کی دیواری طرح

جوئی چنانلوں پر تحریک ہے

لیکن تم بعد میں تم دیگے اور دو رندوں میں

ایک دن اپنے بھی ہے کا

جب یہ دشک

خود پر رشم لائے گی وہ سکرے کی

اور اس لوں کو باہر پھیکا سے کی

لیکن تم اس سے پہنچی پیدا ہو جاؤ کے

پلاشیر یک ایسی وقت اے کا

ہب سورج بھی مر جائے کا

سپارے تند ہو جائیں گے

اور ان کی ہوا تھیں، مجھ گیتیں

ہو کے گھد برف پڑے

خات ہو جائیں گے

جب کوئی بھی ہوا جنس پیدا نہ کرے گی

اور ستادوں کی بھل روشنی میں

وہ پلکیں گے

کیا مردہ ہوا۔ اور کی سیدلائی ہے  
لکھا تھیں بھی مر جاؤں گی  
ملی دسائیں (Mirriwayat) کی پچک وکٹ ختم ہو جائے گی  
ہماری کائنات اور ہمیں ستارے  
جنما رکھتے ہیں مردہ ہو جائیں گے  
مات دوڑ بک بکل گئی ہے  
تم نے کبھی لشوونہا پالی ہے، اے مری محبوہ شب  
اپنے خان کروں میں کھوئے ہوئے  
جو ہے ہنا وادھئے ہیں

رومن س جھوڑ گئی سائنس دان بھی ہے، مگر اس کے فاعل نہ دن میں سائنس ۷  
والپار دوسروں سے بختر ہوتا ہے، ۱۰ آس شاہ کی طرح قوی اظاہر سے ببر اور یہ مسلک  
ہے، اس میں شاخی تحریب (Subversion) بھی بھیں ہیں وہ تو صرف قدرت سے مرغوب ہے ۱۱  
وہ سری جنگ علیم کے دوڑاں نے کبھی جعلتوں کے عدف یا لایاں صرف آ رہے ہے ۱۲ یہیں  
قوم پرستی کے ہمار کی وجہ سے اس زمانے میں شائع ہو چکی تھیں لہذا ڈیل بکس ۱۹۴۸ء  
میں شائع ہوئی اور اس کی شافت سے پہلے جنگ اور اس کے بعد یہاں کے مائن طولیں تباہ  
ہوئے۔ میں نے تمی برس کے بعد جنگ کو دیکھتی کیا، اور اس وقت تک اس کی واہی اور  
جنگ کے خلاف جدہات قصہ پارہ دین چکے تھے۔ خوش چشمی سے اب اس کی کلامیں ہزار  
میں میں گلی ہیں در انہیں آپ جو بھی پڑھ سکتے ہیں۔

سائنس بطور تحریب (Subversion) یک طولیں تاریخِ بھقی ہے، ساس داوس کی  
ایک طولیں لوہوت ہے، جن کو جبل میں رکھا گی در یہے سائنس دان بھی ہیں جھوٹوں سے  
اقتنیں جبل سے باہر آئے میں درد ری اور ان کی رندگیاں بچی ہیں، ہماری موجودہ صدی میں  
اہم، کبھی ہیں، اور طبعیت لٹا اکو (Landau & Lifshitz) صوفیت جبل میں تھا اور کپیل (Kapila) سے  
اپنی رندگی کو جھوڑے میں دستے ہوئے لٹا اکو کی جان بخش کے لیے بھس سے اہل کی جنگ اور  
لے دیکھ کر سیاہی دان ٹھوڑے دلیل (Watt) اور اپنی بندگی جبل میں قتل اور  
۱۹۳۹-۴۰ کی سریجن کے درمیان میں ایل فورن لارا (Allora) اور اس سے کئی رندگی بچاں

سب سے اعلیٰ تحریک جو اُنہی نجٹ آف پیداوس ٹینڈلر اسٹڈیز (Advance Studies) سے جہاں میں کام کرتا ہوں، چنانچہ جب ہم لے ریاضی دان چاند برڈ ڈیلیٹری (Chandler Daviley) کو امریکی حکومت نے دل دے سے بیٹھیں سائنس فاؤنڈیشن کی وسایت سے ملزم رکھا چاہدر رہاں رہے میں عذر بھجو جاتا تھا۔ اس نے اپنے دوست کے خلاف کچھ کہے ہے گریر کیا جب ہاؤس ان ریکن ایمیشن ویتنی کمیٹی (House Un-American Activity Committee) سے چوپ چوپ کیا۔ اس پر یا تو ناکار کر کے سے ہواں کا جو بندے کر ڈگریں لیں چکر کے اور یہ بھی کہ اس نے مزاکے خلاف پریمی کرہتے ہیں اجھل کی۔

جب اس کا مقدمہ بھی ہائل میں تھا تو وہ پریمن آگری اور اس نے ریاضی کا کام جاری رکھا، یہ سائنس کی تحریک کا رئیسی ایک انجمن میں ہے۔ جب اس کی یونیورسٹی کی بیویٹ پٹھم ہوئی تو وہ ہائل بھی اور گیا اور سے چوپ، اسکے تھلکتی چڑی، چالنے اور جانے والی ہوئی۔ اس فورنٹ کا ایک ممتاز پرنسپر ہے۔ اور عالم طور پر لوگوں کی مد آننا ہے ہاک و دنیل سے ہائر اسٹٹسی۔ سائنس کی چارہ کاری کی ایک اور مثال آندرے سے سکاراف (Andrei Sakharov) ہے، جو ماشی میں بہت دور تک بھی فرانکل (Franklin) اور پریست لئک (Priestley) تک پہنچا ہے۔ پھر نہروں میں صدی سے ہوئی گھیو اور جیورنال برندی (Giordano Bruno) تک پہنچا ہے۔ ستر ہزار اور سو ہزاری صدی میں اگر سائنس اللہ (Allah) کی قیامت سے پہلے چالی چان۔ ستر ہزار اور سو ہزاری صدی سے ہوئی تین ٹینے اسی در طرف جاتے ہیں بہت خوش تھتھا کہ سکون میں لختے سائنس سے تعارف کر دیو گی، چھوٹے بھروسے کی ایک خوبی کا رہوانی کے طور پر ہم نے یہ سائنس سوسائٹی بنائی اس نے کہ ہم لاری، ٹھیک اور دنیا سے بحث شامل کر لیں۔ ہمیں چاہیے کہ ہم پنچ بھوس کو سائنس سے تعارف کر سکیں اور جانشی میں کہ سائنس ایک بخاوت ہے بخوبی اور بد صورتی، بوقتی ہم جوئی اور ایک صورتی ناالحل کے خلاف ۱۹۲۳ء کو نیشننی میں بحث و اسٹھنی الطاقت میں سائنس کے دل ان کو بخاوت قرار دیا گیا۔ ایک پھر کے روپاں جو جیل سوسائٹی (Society of Heretics) سے تھیں دیا تھا اور اور پھر اسی سے دے جئے جیں بھس ہال ڈین ۱۸.5 Haldane (Heretics) تھے، جو جیتیات کے باہر تھے مگر یہ خلب ایک پھر لے سے کتابچے کی طبل میں

شائع ہو تھی اور اس کا نام دیڈیلوس (Daedalus) تھا جہاں ہال ذین سے سمس کے بارے میں ہا  
دش بیان کیا تھا۔ ہال ذین نے بہت بچے پہلے علاوہ اور میں اور میں اور ہال اقتضای  
سے بیر کے غریب تھی، میں پڑھتی سے اب یہ وہیں بھی کر سکتا کہ کسری کے راستے اب  
ال روایوں میں بھارت میں رکھتے۔

قدامت پردوں کو بیرونی حوف کسی ایسے آدمی سے نہیں جس کی حیثیت اس کے جذبات  
کی خلاف ہے۔ بلکہ یہ سماں سے خود ہے جس کی حیثیت اس کی تعلیم ترین اور عدید  
ترین حدود میں پہنچ ہے، اسکی بیس سلطنتی تہذیبوں، تکلیف کے بارے، احتمال اور گزینہ  
کارروں کو جس میں کرے والے ہیں۔ ماشیں میں والٹر فائرنر (Voltaire)، بنٹھم (Bentham) (ٹھٹھ)  
(Thales) میں یہ توکل بھی تھے، مگر یہ بے جاں میں ذریون سامس کے میدان میں بے قرار  
کی ایک مثال ہے۔ میرے اندازوں سے اب یہ کہنا چاہا ہے کہ ماں مندی کو باقی شہر میں سے  
کہنے پڑا وہ سامس کے اندر پہنچنے پھونٹنے کا موقعہ ہتا ہا ہے اور یہ بے پا کے اند  
سیاست، فلسفے اور رہب کی طرح سامس کے دریبیہ بھی اپنے گھر میں ٹھہر کر جاتا  
ہے، جہاں میں جریہ لا اور لوں کی ضرورت ہے۔

نہیں سامس کو تین نقطے پر نظر سے دیکھنا ہوا کا پہلا یہ کہ سامس متفقیت (Reason)  
اور تقویت (Imagination) کے سماں جو اس کے نئے ایک ایں عطبہ حدادی ہے جس کا  
انتساب آراؤی سے ہوتا چاہیے، وہ سری یہ کہ بہت سے لوگوں کے مطالibus ذات، کیمیت،  
فلسفہ اور صنعت کو جو بہے، جو پندرہوں دیجیں ہیں، اور یہ مطالیہ صرف اس تحفظ اور جو  
کے بدلے ماضی ہتا ہے اور آخری ذات یہ کہ یہ سماں کی وجہ کوشش ہے جو ذات کی جان  
کے پسے رہاں و مکاں میں اور پھر جو مادے (Matter) کے، اور پھر خوبی اپنے جسم کے  
اندر اور دوسرے جانداروں کے اندر اور سب سے آغوش خدا تعالیٰ ذات کے اندر تاریک  
اور شروع گیر خاص کرو کرنے کی صورت میں، پسے اسی سی بات کو واضح کر دیا ہوں کہ میں  
تجویید (Reductionism) کو بہت پست شے گردانتا ہوں۔ میرے بڑے دیکھ دیں گے کہ یہ  
صحت میں غیر متعلق اور ہر تین ٹھیک میں کراہی ہے۔ خاک ہمارے اسی وقت جب ہے  
سامس کے بارے میں کوئی جان لیتی ہو، آئینے تم بات کا آغاز خاص ریاستی سے کریں۔  
یہاں تجویید کی ناکافی، ایک سرو است مثال کے ذریعے طاہر ہوئی ہے۔ تعلیم ریاست دال

ڈیوڈ ہلبرٹ (David Hilbert) کے شیئے میں 36 برس کی اعلیٰ ترین خدمت کے بعد تحریکیت کے درجے، نئے نئی مسائل اور گپتی، اپنی رہنمی کے خری برہوں میں اسے یک صورتی (Formalization) پر وکر مکمل کیا، جس میں اس سے مدرس ریاضی و محل صورتی بیانات کا تجوید قریبی، متناسی، بھروسی (Alphabets اور ادیفات (Axioms)) کا ایک تناہی بیت (Set) اور چند مسئلہ اور طریقے کا رہائے چیزیں خود پر، لفظی محسوس میں یک تحریکیتی، جس میں پہلی ریاضی کو محل یک کامل پر تھے اور نئے نشانات مکمل تحدید کر دیے گئے تھے، جو ان نشانات کو سعی طاکریتی تھی، پھر اس سے پہلے تھے کہ تجوید کر ریاضی کے مسائل کو ایک محسوس میں کی رہادت کے ساتھ حل کی جائے اور واقعی مسأله میں ایک میدار شہرے، اور صوری چیزوں ریاضی کی علامات پر مشتمل ہو جو وہ یہ مطالعہ (Statement) اور است (Assertion) کو تصور کر دیں، پھر اس سے اسی پیدا کرے میں میں کی رہادت کے مسئلے کا ایک نام بھی محدود پیدا ہو، اس دوسری سے اسی مسائل حل کرنے کا خوب ریکھا تھا، اور اس کی صفت ہے وہ اسی قریبی تحریکیتی فروغی تقدیری جانت (Corollary) حل کرے دیکش نہیں، جو بھی تکمیل لا مغلی چڑے تھے، سے اس سے اپنی رہنمی کا سب سے زیادہ بیانگار واقعہ بھی تھا، اس کا خیال تھا کہ یہ ایک ایسا کارناس ہے جو اس سے پہنچ کے قائم ریاضی و مسائل کے کام سے آنکھیں بیاد رکھے جائے اور یہ کہ ان ریاضی و مسائل سے یک وقت میں، محل یک مسئلہ حل کرنے کی کوشش کی جائی۔

مل بیت کے پہنچاگرام کی وجہ تھی کہ ایک فیصلہ کرنے والے مغلیہ وقت کی وجہ سے، جو ایک علامات (Symbols) کی حد سے کام کرے، جو غالباً میکانگی امور لیے آئے ہو اور اس میں اسی مسائل کی وجہ سے نظر درست بھی۔ اور پونکر ریاضی کو محل یک کاظفہ پر پا ہے گئے تجوید نشانات مکمل تحدید کر دیا گیا تھا، لہذا وصیہ کرنے والے میں کا تعلق محل نشانات (Marks) سے تھا اور قطعی کرنے والے اصلی وجہان سے نہیں تھا، حالانکہ تمام نشانات اس کے قسط سے شامل کیے جاتے ہیں۔ مل بیت دن طویل چدد جدد کے باوجود جو اس کے شگردوں سے بھی حادی رہی تھی، ان مسائل کو محل ۔ کیا جائے کا، اس میں سے جو کامیابی شامل ہوئی وہ نجات تحدید پیدا سے پڑی اور اس میں ریاضی کے میدان کے گہرے ور ریادہ

اہم سائل بھی شال نہیں تھے، مگر بل بہت نے مید کا داکن پنچھاٹھے کیسی نہ موجود اور وقت گزرے کے باعث ماتھوں کا بندہ، ہو یہ پروگرام محل مخفق کی بخش صورتوں تک صورت ہو گیا اور اس کا کون قابل ریاضی کے حقیقی سائل کے ساتھ قائم نہ ہوا۔ آفیڈر جب بل بہت کی عمر 70 برس کی ہو گئی تو کرت گوئیز (Kurt Gödel) نے ایک بہت سی روشن خیال طریقے سے پراثابت کر دیا کہ جو کچھ بل بہت سے لکھیں گے حل فیکٹری سے کہاں بھی حل فیکٹری کی جا سکتے۔

گوئی نے کہا کہ کسی بھی دیہیائی تکمیل میں، جس میں عام حلاب قدمے بھی شال ہیں، کوئی صوئی عمل بیانات کو صحیح اور غلط بیانات کر سکتے والا موجود نہیں ہے۔ سے پراثابت کیا کہ وہ تمامی بحاجت گولس تھیورم (Theorem) کے نام سے جانتے جاتے ہیں یہ یہیں کہ ریاضی کی پڑھکیں کے خود جس میں عام حلاب قدمے بھی شال ہیں، ان میں یہیں اسی حساب بیانات موجود ہوتے ہیں، جو درست و عدالت ثابت نہیں کیے جاسکتے۔ گولس تھیورم سے ثابت کر دیا کہ خاص ریاضی میں تھوڑی سی کام، ہے حق نہیں لگتے۔ یہ بعد کرے کے یہ کہ دیہیائی بیان درست ہے یا نہیں اسکی کافی نہیں ہے کہ بیان کو کافی شالات تک کے چاہیے اور پھر ان شالات کا مطابق کر دیجائے، بہت سخون م حالات کے علاوہ اہم کسی بھی بیان کی صدر انتکا اور اس کے معاون کے مطابق ہی ہے کہ سکتے ہیں اور اس کے ساتھ ماتھوں کا حوالہ دیا صیاقی خیالات کی دیکھتے ہوں چاہیے۔

= یہ غیب تناقض (Paradox) ہے کہ سائنس کے مدھیم زرین اور سب سے بڑا تکمیلی حلابات، سے بہت درجت ہاتھتے ہیں جب قوت تناقض کو تمام پرندوں سے اور کردا جانے اور حیرت کی ہاتھ سے کروں اس عمل میں سے گزرتے ہیں وہ پنی رنگ کے آخری برسوں میں تھوڑی فلکے کا تکارہ ہوتے ہیں اور یہیں اس کی تحقیقی قسمیں رائیں جو جعل ہیں۔ اس خالص کی سب سے بڑی شال قابل بہت ہیں ہے، البتہ اس کی یہ اور مثال البرٹ اینشتین (Albert Einstein) نے ہے۔ بل بہت کی طرح اینشتین نے اسی شان سے ہمیں برس کی مریض اپنا فلکی تکمیل کام بخیر کسی تھوڑی تھبب کے کیا۔ اس کا شاہزادہ کارنینس بھی، تجدیب کا عمومی نظریہ اسیست۔ یعنی The General relativistic theory، gravitation قابل عمل کے گیرے طبیعتی مطابعے، تجربی تجدیب کی تسلیم کی دل سارے

چدوجہد کے نتیجہ پر اس سے جو بھروسہ حاصل کیا اس کو میدان مصادرات کے لامناؤں میں ملے جائے اور گریل بہت ان طرح جب وہ یادوں ہو گئے تو اس سے پہلی تجربہ ریورڈز نہیں مصادرات (Equations) کے صورتی خواہی پر مدد اور کرنل شروع کر دیں اور اس کی دینکی حیات کی کائنات کے واقعہ ترمیم اس سے کم ہوتی ہیں گی۔ حالانکہ اس کی مصادرات کا شیراںکی سے تلاش فریضہ

اس نے اپنے نئی برس مصادرات کے ایک ایسے سلسلے کو دریافت کرنے میں شکرانہ کر دیے وہ بے شرط، اس نے کوشش کی تھی کہ وہ تمام طبیعت کو ایک واحد نتیجہ میں لے آئے مگر اس محاٹے میں اس نے رود افراد مختلف اولیٰ ہعل تجوہ بالی دریافت کو نظر نہ کر سکا، جو شاید ہیں تو اُن وحدت پیمانہ (Unifying) نظریہ بھی میان کر سکے۔ مجھے اُن میان کی سی طبیعت کہانی کے ہدرے میں پکوچک کہا کیونکہ یہ کمالی پیٹھی سے بہت معروف ہے۔ آئن میان کی پہلی بھی مکہ عی ہے، جیسے پیاس کے تاثر اُنہوں کو ایک کالند پر دین میانات میک لے آیا جائے، اس کی یہ کوشش بھی دیسے وہ ہلام ہوئی، جیسے کہ مل بہت کی رہائی کوشاں میان احالتی خیانتیں میں اس کی بجائے آئن میان کی رندگی کے اور پہلو کو رنج بھٹک لانا چاہتا ہو، جس پر اس کے وحدت پیام، مصادرات کے مقابلے میں بہت کم توجہ دی گئی ہے۔ بلکہ اُس (Black hole) کے حیوان کے ساتھ، اس کی پیر مصوبی خاصت، بلکہ اُس اپنے باسمن (Open hole) اور کسی ذرا (Synder) سے 1940 میں دریافت کیے گئے۔ اور اس اور اُن میان کی اسی مصادرات کا جواب خلاش کریں چاہ کہ جو یہ یاں کرنے تھی کہ جب کسی بہت جذی سیارے کی بیکھڑے (Nuclear) قو نال ختم ہو جائے وردہ سے صرف کرچکے، تو پھر یادوں کے دھنارہ تجوہی طور پر منہدم ہو جاتا ہے اور تھرے اس کائنات سے غائب ہو جاتا ہے اور اپنے بیچھے یک دریافت اُجری میان (Field) چھوڑ جاتا ہے اور پھر اسی اس کے وہدوں کی کافی ہوتی ہے پھر یہ ستارہ مستقل طور پر اس میں کافی ہو جاتا ہے وہ اپنے درست تجوہی کو ہے میں گئے اس پہلا جاتا ہے اور کسی پے انجام کوئی نہ ہوتا۔ اس میان کی مصادرات کا یہ شاہراہ میں ہے حدیقہ اور اس نے بعد کی بھی طبیعتی (Astrophysics) پر بے پناہ ثابت مرتب کیے

ہم یہ جانتے ہیں کہ چند سورجوں کی کیت (Meas) لے بلیک ہول سے اک چند کھرب سورجوں کے بینک ہوں وائق ماجد ہیں اور کائنات کی تعدادیات میں غالب کردار ادا کرتے ہیں۔ میرے حوال میں جہاں تک حرثِ اڑ ہوئے ہائل ہوتے کا کوئی سورج اسی نکل ہے اور اسکی شایدِ عمومی صفاتیت فاطحیم تریں حصہ بھی ہے بلیک ہوں کائنات کے دو مقامات ہیں جہاں عمومی صافیت سب سے وجد وہ تمدن کی ہے، مگر انکے میانے سے پہلے اسی لائن اور دو قیوں سے کیدا۔ اس نیاں بلیک ہوں کے طرزیہ کے ملکہ میں ہے صرفِ تکلیف و شکارِ حملہ، اس سے ہاتھ مدد خاصت بھائیق۔ اس کا حوال تھا کہ بلیک ہوں کا تصورِ س کے طرزیہ پر ایک دسمہ ہے۔ اس کے بیے کوئی بخوبی مصالحِ تکلیف (Formation) چاہتا ہے۔ اسکی شے نکل ہو صرفِ مشاہدے میں سے تقدیریں کی جائیں۔ اس نے کبھی بھی بلیک ہوں کے سے میں کوئی انتیاق ظاہر نہ کیا۔ اسی تصور (Concept) کے طور پر اس اسی طبقی میان کے طور پر، حرثت کی بات یہ ہے، بُخود پکنا، بُخیر پکن، بُخنگی کے اخونی روحوں میں بلیک ہوں کے معاملے میں ہے، خود ہو گیا تھا، اگرچہ کچھ دقتِ گزروچسے کے بعد ہم یہ کہ سکتے ہیں کہ یہ سماں میں قابلِ قدر صافے تھے ہو تو اس نیاں اور بُخُود اپنے بُخیر بلیک ہوں کے رصیانِ حص کو، کچھ۔ پہلے اور اس سوال کے سے میں ہے تعلق ہو گئے۔ یہ سے تقلیل اور یہ اور حاضر کیسے در آیا؟ میں ہے یہ سوال کبھی بھی میان سے پوچھ گرمیں سے یہ سوال متفاہد پارا چکیا ہے۔ میرے کیا اپنے بُخرا خیال ہے کہ اپنے ہاگر کا جو بُخل شاید اسکی نیاں کا جواب بھی ہو گا۔ اور پہلے بُخیر پکن، بُخنگی کے اخونی روحوں میں یہ تھا، رکھتا تھا کہ صرفِ دلی مسئلہِ طرفیِ طبیعت میں توجہ کے قابل ہے، حص کی جیسا کی بیماریِ طبیعتی مسادمات پر رکھی جائے، یقیناً اسکی نیاں کا بھی بھی جواب تھا۔ درست مسادماتِ تھاں کیں ایں اصل کام ہے۔ جب اپنے یک بار کوئی میں مسادماتِ تھاں نہیں تو ہر کسی حل کو تھاں کرنا اس مسادمات کے حوالے سے ایک عام سلام ہو جاتے گا اور یہ کام دوسرے دوسرے کے باہر لئے طبیعت اور گریجیاں کرنے والے طلب کرتے رہیں گے۔ اور یہ ۴۔ میرے خیال میں یہ اس کے دوسرے تجھیں وقت کا ریاں ہو گا کہ یہم کسی عالم میں تھاں میں لگے رہیں۔ چنانچہ اس طریقے سے تحریکِ ملکے لئے آئنے میان نہ اپنے ہے بُخیر کا گمراہ کیا، پونکِ طبیعت کا مستحدہ عیسیٰ کبھی کیا گیا تھا کہ وہ تمام طبعی مظاہر کو چند تباہی مسادتوں تک

حدود کرے۔ لہذا کسی فاسی حل کا مطلوب نہیں بلکہ ہوس بھی شامل قدر، یعنی تحسین خواہ  
لیکنکہ اس وجہ سے اس مقصود سے تباہ ہوتے جاتی ہے۔ اُن ہوتے کی طرح کہ وہ کسی فاسی  
مسئلے کو ایک ہی پورے حل کر دیتا جائے لہذا وہ اپنی رہنمگی کے آخوندھے میں کوئی بھی مسئلہ حل  
گرتے میں ناکام رہے۔

ہنس کی تائش میں بھی یہ بھی ہوتا ہے کہ تجویزی تحلیل اُن کی بہت بڑی کامیابی کے  
طرف سے جاتا ہے۔ کلا اوقات اُسی تجویزی نظام کو بھی کہے جائے۔ اس کے جذباتی بھی  
(Component Parts) کو کہہ صورتی ہوتا ہے اور اسی ایسی بھی ہوتا ہے کہ سائنس کا کوئی  
کامل میدانِ عمل چاکر کی واحد بینادی صادالت کی دریافت سے قابل فہم ہو جاتا ہے۔ یہ  
وائفہ اس وقت جب شrodinger (Schroedinger) کی مسماوات 1926ء میں دریافت ہوئی۔ پھر  
1927ء میں ایڈر ک (Dirac) کی مسماوات جو ہری طیوریات (Atomic Physics) کے پارس  
عمل میں یک بھرپور ظہیر سے ہیں۔ ٹوٹوٹگر اور ایڈر کی مسماوات تجویزی کی تحقیقی  
پریشان کر دیتے ہوں کیجاں اور طبق تجویزی کیس کہتے تھے کہ دھڑکوں کی دھڑکوں کی علامات  
میں بھی تضمیں یعنی تفاوتات اپنے ہاتھ کے ہاتھ میں تھیں جب اس سے پہلے بلکہ ہوس کی  
روشنی کو میوں شے بھی تھے، ڈیک کی بھرپور صورت اور صادۃ صادفات کے مقابلے  
میں، اس کو پہلے بلکہ ہوس پر صورت، تجویزی اور بینادی ایجتیت سے خارجی لگاتا۔

گرماںس کی تائش میں کم از کم ایس کی بورہ ہوتا ہے کہ اس کی مربوطہ نظام کے اجزاء  
ترکیبی کی تضمیں پورے نظام کے کردار کو بھی بخوبی تھیں۔ ہو اور اس اکثر ہوتا ہے کہ وہ صیال  
توہیت کی کسی صادفات کو بغیر اس سے حاصل ہونے والے عمل کے مطابق کے بھنا ہاس  
ہوتا ہے۔ بلکہ ہوس بھی اسی طرح کا محاصرہ ہے۔ بخوبی مبالغہ کیے جائے جا سکتا ہے کہ اس  
شام کی معمولی صافیت کی صادفات کو بلکہ ہوس کے تکمیر سے پہلے بہت سطحی طور پر  
سمجھا جائے اور اب جبکہ بلکہ ہوس کو یاد کرے پھر اس پر ہو چکے ہیں تو، ماں، مکان کی  
ساخت (Structure) چیزوں کی تھیں گھر سے دیکھتی نہار سے ہوئے گی ہے، اور اس  
صادفات میں بلکہ ہوس کے جیوں کی کروڑ و دوسرے ہے۔ سائنس کی ترقی کے لیے صورتی سے کہ  
دللوں سعفیں میں قائل قدری کی چائے۔ اُن سے یعنی اس کی طرف اور پہنچ جس سے اور اُن  
کی طرف ایک تجویزی طرد ہو پہنچ پر تضمیں اس شروع کا دعویٰ کرنا ہے۔ ایک بھی ست میں

خ کر دی جاتا ہے اور اس کا اولیٰ سائنسی مضمون نہیں ہے۔ جو شہر اور عالیٰ (Dogmatic) تصورات  
یعنی، خواہ وہ کسی حکم کا بھی ہے، سائنس کے احمد اس کی کوئی کجاشی نہیں ہے۔  
سائنس پندرہویں صدی کی محل صورت میں، قلمطے سے لگنی رہا اور اس کے بعد یہ ہے۔  
جب میں گذشت کے شہوت کو اس کی پیر نیمود کن تھیو، اس نیل میں دیکھتا ہوں تو وہ بھے  
غصیلہ رہیں نہیں لگتی۔ یہ شہوت تو بھے کسی بلند تحریر کا حصہ لگتا ہے۔ یہ ہی یہاں کو ریاضی کی صورت  
ہے کہ ٹھانٹے گرچہ (Cathedral) گوڑال نے مل بہوت کی ریاضی کی صورت  
ازبیست (Asombra) گوانٹوں کے طور پر استعمال کی۔ اور پھر اس کی مدد سے اس کے چالات  
کا ایک عظیم احاطہ ہے۔ اور یہ اس احاطے میں اپنے مل جلالات کے حال پیر نیمود کی  
حربی یا ان کو محرب کے نامہ ملی پڑھنا دیا۔ یہ شہوت آرت کا شاہزادہ ہے، یہ یک تکفیل  
ہے، تحویل نہیں ہے، اس نے مل بہوت کے اس خواب کو پارہ پارہ کر دیا جس کی مدد سے ۱۰  
سالی رہائی کو حکم چند سو دنات تک محدود کر دیا چاہتا تھا اور پھر اس کے اس کی جگہ رہائی  
کے ایک اپنے خوب کو دی۔ جو چالات کی مدد و قوت شہود میں پائے جائیں گی۔ کوئی  
نے ثابت کر دیا کہ ریاضی میں کل بھی ایسا یعنی ترکیب سے ڈاؤن ہے جو رہائی کی ہر تکفیل  
والات ختم ہے۔ جو صورت (Formalism) سے باہرا ہوتے ہیں اور یہے علاقہ میں  
مغل ہو جاتے ہیں، جن کی پھر انہیں نہیں کی گئی جاتی۔

آئی خاص کی مسدوات کا مل بہور بلیک ہوں، بھی ایک آرت کا شاہزادہ ہے، بلیک  
ہوں ایس شاہزادہ تو نہیں ہے، ہبہ کہ گوڑال کا شہوت ہے، مگر اس میں آرت کے شاہزادہ کی  
لام غریبیں موجود ہیں ملاٹا کیکانی (Uniqueness)، حسن، اور فیر متوالی ہیں  
جس کے اپن اپن ہم اور سینہرے آئی خاص کی مسدوات کو ایک مل ساخت  
ہادی جو ہر آس کے دام وگان میں بھی نہیں۔ یہ جیال کے (Matter) مستقل اور  
روال (Permanent Free Fall) کی حالت میں ہوتا ہے، اس مسدوات میں غصہ قریب یہ کسی  
نے دیکھ دی تھا اس کی خبر اس وقت ہوئی جبکہ اپن ہاں تھے اور سینہرے مل نال ہے۔ بہت  
اے کنٹریٹ پر ٹھریاں، ۱۰ طبیعت کے طور پر خود میرن برگیاں پکھا ایسے مل خاص رکھی  
ہیں، میں جب کام رہتا ہوں تو میں جو ہیں اُنہیں کہ جائے کسی طریقہ کار پر چلنے کے میں  
بڑے تکفیل کر دیا ہوں جب میں سے نوجوان کے طور پر ہاصل سے اہم کام کیں اور تو میرا

بھتی جکے فیلم (Schwinger) اور نئے نئے (Feynman) کے خیالات نوچ کر کے کوئی تم  
بھتی جکے (Quantum electro Dynamics) کا کوئی صدہ درشی (Version) نہیا تو میرے  
رس میں شعوری طور پر ایک ستھار (Metaphor) موجود تھی۔ جو اس ویس کر سکتا تھا اور وہ  
استخارہ پل بنا تھا۔ وہاں کا درٹوگرے الامی کے دری کے ایک کنارے پر خوس بیدار تیر  
کروئی تھی۔ نئے نئے دھرمے کنارے پر خوس بجود ہائل ہوتی تھی۔ خصر وی  
گردھوں طرف سے بڑھتا خمار تھی کہ ایک ایسی مقام آ جاتا جہاں وہ ایک  
دھرمے سے مل جاتے پہ استخارہ یک اپھا استخارہ تھی۔ جو پل میں مے نایا تھا وہ اُن بھی  
کا تھا ہے اور اب تک بھی چاہیں بھل اگر رچائے کے باوجود بھی تریکھ اس پل پر سے  
گزرا رہا ہے۔ اور پل کا ایک ستھارہ دن بھگ (Weinberg) اور عبد السلام کی وحدت یا انی  
کے بیٹے بھی استعمال ہوتا ہے جب انہوں سے برلنی تحریکت ورکروں کا حال  
(Interaction) کے ماں بھی بیک ہے۔ کیونکہ ہر جو میں میں جب وحدت پیالی ناکام ہو چکی  
ہے تو ہر کل اپنے جانے میں اکدا جاتا ہے۔

ان پھر بھروس میں ساس کے سورجیں میں یہ غارہ رہے۔ بھس بنتے ہیں کہ سس  
کے بیچے معاشری عوالم کام کرتے ہیں۔ دھرمے کتنے ہیں کہ ساس معاشری معاشری معاشری سے  
ارج ہے۔ وہ اپنی اس سطح کے مل بستے پر اُنکے ہمیں ہے اور اس کے پیش قدم قدامت کے  
مہروں کی خالی ہوتے ہیں۔ پہلی حتم کے سورجیں معاشریں تاریخ لکھتے ہیں۔ دھرمے کردہ  
کے تاریخ دان والشراہ۔ تاریخ خوار کرتے ہیں، چونکہ پیر بیکن ہے کہ سس دوں کو  
آرٹ اور بانی ہوتا چاہیے اور معاشری مطالبات اور علمیں۔ اصول سے بذاتِ ورکروں کو  
اپنی جدت پر فخر کرنا چاہیے، مگر ان کے انفریتی تاریخ سے کھل شاق کیں رکھا تھا۔  
ساس دلوں کو تاریخ دلوں کی ہاتوں پر بھی کام و فرما چاہیے، ہمیں معاشری تاریخ سے  
بہت کچھ بیکھنا ہے۔

کی جسی پہنچے جب میں ریوچن میں تھا تو نہیے ایک ذہن ریکھنے کا نیال وہ جس  
کا نام تھی طبیعت دان (Le Physio) تھا یہ سوئیٹر بیٹل کے ڈنسر ٹار (Dinner Meet)  
لئے تھا۔ اس لئے اُردار میک اور گوش خلکی دالے (Grotesque)  
(Durrenmatt) پہنچے اور چھتے اور ان کے نام نہیں، آئش خان

اور موبیوس (Mobius) دھنور تھے اور سار بکش یک پاگل خانے میں آئی پر برہمنا ق جہاں پر ہماری طبیعت، مریض کے طور پر داخل تھے پسے ایکٹ میں وہ پلی تھریٹیج کے لئے اپنی ترسوں کو کل کرتے ہیں اور دھرے یکٹ میں پر دکھا دیا جاتے ہے کہ وہ بکش کی اٹگل جنت مروں کے نظریہ ایکٹ ہیں۔ مجھے یہ ذرا سادھا ر غوش گار بکٹریس کے ساتھی ساتھ میں گھبراہ ہا ڈکھا رہی ہوا۔ یہ سچی ٹھوکات ہو سچ پر دکھاں کی تھیں کس کی بھی حقیقیت میں گھبراہ ہا ڈکھا رہی ہوا۔ مجھے سچی ٹھوکات ہو سچ پر دکھاں کی تھیں کس کی بھی حقیقیت میں گھبراہ ہا ڈکھا رہی ہوا۔ مجھے ایک دوست مارکوس فلرس (Marcus Florus) جو موئیٹر بینڈ کا معمولی طبیعت ان تھی اور میرے ساتھی ذرا سادھے یا تھے، میں سے اس سے اڑائے کے میر حقیقی ہوئے کی ٹھاکت کی۔ میری بات کے جواب میں فیروز سے کہہ، اس اڑائے کا سخنہ یہ ظاہر کرنا ہے کہ تم (اپنے علاوہ) دوسرے انسانوں کو کس طرح کیجھے ہیں

مجھر دوست کہتا تھا چون کے ساتھی تھی اور اعلانی بندی کا علاوی تعلق، وہ مجھے ساس (الاں سے روایتی طور پر بیشتر قام رکھے ہے اور لوگ اب بھی ان کا Image) ہے ساس (الاں سے روایتی طور پر بیشتر قام رکھے ہے اور لوگ اب بھی ان کا احترام کرتے ہیں مگر بیرونیت رہا ہے، لیکن یہ کہنے لگے ہیں کہ ساسن والوں کا فیر خصوصی درویشاہ رہیے بھی جھوٹ ہے۔ یہ تو یہ کہنا چاہئے کہ وہ غیرہ نے وہ شیطان ہیں، وہ سان وند گوں کے ساتھی تھیں ہے ہیں۔ دیہین موت نے انہیں آئیہ دکھا دیے، وہ اسیں اس مدد پر میں دکھا دیے ہے، جس میں ووگ ہم کو عالم ہوئے پر دیکھتے ہیں۔ اب یہ ہمارا کام ہے کہ ان والوں کو حقیقت کی مدد سے دو کریں اور لوگوں کو یہ تائید کر سکس دال، وہ شیطان ہیں سدا شستے بلکہ وہ سان ہیں اور ان د کرو دیاں ہوں دن فرش کی کمزوریاں جیں

وہ ہرین دال جو ساسن کے اعلیٰ اور سچے ہوئے پر ایمان رکھتے ہیں، انہوں نے ساسن والوں کو بھی والشورا و دشی کی اعلیٰ اور سچے حقوق بنا دیے ہے اور ان کو فاقی لوگوں سے بند کر دیا ہے: وہ تھیں اس معاشری دنیا میں خیر اسی اور سچے سے بدل کر گئے ہیں جو ساسن دن بھی جو یہ دکھی آ رتا ہے اور اپے آپ کو مٹا لیتے کے اس اعلیٰ دینے پر فائز رکھتا ہے، اس کو اسیل کے ساتھ کوئی حق پا پکیرہ فراہم کر دیا جا سکت ہے۔ یہ بھی کو معلوم ہے کہ ساسن والوں بھی نئی دیش کے ملکی دہماؤں اور سیاست والوں کی طرح کوں ایک ٹھوک

ٹکنیک ہیں جن پر کوئی نہیں اور طاقت اور ہمیے کے اثرات مربوط نہ ہوتے ہیں۔ سائنس کی تاریخ کا بہت سا حصہ ذہب کی تاریخ کی طرح ایک سلسلہ جدوجہد کی رہا ہے جس میں طاقت اور روپیہ دلوں میں موجود ہیں تھے اس کے باوجود یہ تکمیل کیا ہی نہیں ہے حتیٰ کہ دوسری بھی بھی ہا کر رہا کرتے ہیں (مہب و سائنس دلوں میں) آسی شان سائنس کی تاریخ کی یہ تکمیل اہم تھیست تھا اولیٰ تھیں میں بخوبی ایمان رکھتا تھا آسی شان کے پیہ سائنس ریاضی تھیت سے یہ مراد تھا اور وہ اس بات کو چھپتا بھی نہیں تھا، بہت سے سائنس والوں کے لیے، جس کو اقداماتی لئے اتنے اعلیٰ عمدہ سے نہیں بھی فواز اجتناب کر سکتے تھے، سائنس دان ہونے کی جزاً قوت نہیں ہے اور دنیٰ رہت بلکہ یہ ہے کہ قدرت کے ارضی حال کی ایک بھلک دیکھ سکتی۔

سائنس میں بھی اور تاریخ میں بھی بہت سے اصول اور مقاصد کے لیے کچھ اس موجود ہے۔ سائنس کی اولیٰ تھیت اور معاشرتی تاریخی تھا اس میں کوئی لاڑکی تھا موجود نہیں ہے، یہ ایمان بھی رکھا جاتا ہے کہ ساس میں قدرت یہ حرف آڑ ہے گر اس کے باوجود یہ بھی حسین کرتا چاہے گا کہ یہ حرف آڑ کرنے سے ہے۔ یہ بھت زیاد اگر کسی سائنس کے اندھے اس کی خود سبودہ شرائیگیری کا بھی ہے۔ یہ بھی کوچھ سخت ہے کہ مورجن کا فلم یہ ہے کہ وہ طاقت و درد کے ن پوشیدہ اور اس کو بے خاب بریں اور اس کے ساتھ یہ بھی تائیں کہ صدرت کے قوانین کو بھکایاں ہیں جائیں، ورنہ ان پر طاقت اور رکار کا کل اٹھتا ہے۔ میرے حوال میں سائنس کی تاریخ میں وقت سب سے زیادہ سبق صدر ہوئی ہے، جب اسیں اداکاروں کی کروڑیاں قدرت کے قانون کے مقابل ہیں ہیں، جو اولیٰ تھیں، ایک مابطہ تکمیل و تیزی ہیں۔

فرانس کی *Microbial Checkmate* تاریخی صورتی کا ایک غییر معمولی سائنس دان ہے۔ حال ہی میں اس نے چاہا کیک مقالہ "خود ہمیں حیاتیاتی تلاشی" (Microbiological Revolution) کے پڑے میں اپنی کیوں ہے کہ وہ کس طرح اس تکالب کی پرورتے کا درمیے میں مددگار تابت ہو، اس کا عوام اس سے کہیں (Keells) (Keells) سے مستعار یا تو اس کے What Mad Persons کے سب سے بیادہ دو اور اسی تھے اس کی دو یا توس کا مقابل کیا گا ہے جس میں وہ اپنی خود پر شریک تھا۔ یہکہ تو اس کی دریافت ہے جس کا تعلق دوسری مژویت (Double)

ساخت کے لئے انہیں اے سے ہے، اور دوسری ویاافت سبھی مذکولی صفات (Triple Helix Structure) کو لاتا (Collagen Molecule) ہے۔ دلوں سے میتھان میٹھے کے حال ہے۔ لیکن اے تو جتنی مصلحت اے کہ پڑھے ہیں، اور کوئی جس دوپر مبنی ہے، جو انسانی جسم کو قائم رکھتی ہے۔ دلوں دریائیوں میں ایک سی طرح کی تلکیں اور کارچی اور اس کی وجہ خلف سرس دلوں میں تھے کہ جدہن بڑھتی کہ کوئی سب سے پہنچے کامیابی حاصل کرنا ہے اور کے پوری صفات دریافت کرنے کی سعادت فتحیب ہوئی ہے۔

کرک کہتا ہے کہ دلوں دریائیوں سے اے ایک جگہ ایک ایک جگہ خوش حاصل ہوئی، اس وقت جب وہ ان پر کام کر رہا تھا۔ اس تاریخِ دن کے تھلا نظر سے جو سائس کو معاشرتاً تھکلیں کہتا ہے دلوں دریائیوں یہیں یہیں امیتیں حال ہوئی ہیں، مگر زمانہ میں جیسا کہ کوئی خود جو پیدا ہوا دلوں میکس ایک طرح نہیں تھے اور اسی وجہ سے اس کے دل میکس ایک حق سائس کی شکوہ پانے والی قوت بنا گئی دل میکس ایک رہیں رہیں ہائیں اس سے صرف تھیس کا دل ہی وہی پسی ہو گئی ہے لیکن اس سے سوال کیا ہے کہ اس دلوں کے درمیان جو لفظ ہے اس وکس طرح پان کیا جاتا ہے۔ اس نے اس سوال کا جواب دیتے ہوئے کہ کہ اسیل اور معاشرتی اثرات اس اسی لفظ دے سکتے کہ اس میں کیا فرق ہے۔ پہلی میکس کی ساختی میغ خوبصورتی تو اور اس کا جیشی تھا لفظ جو اس لفظ کو معانی کر سکتا ہے۔ یہ قیصر خود پھر کا تھا کہ کون بڑا اسیم نے یہ کسی طرح بھی سائس دان کا انتخاب کیا تھا۔ پہلی میکس کی نامیں اربعت تھکلیں تھیں کہ اس بھت کا کریڈٹ پہنچا ہے آپ کو دیتا ہے کہ اس سے کام کرے کے لئے ایک اسیم سٹلے کو چنانچہ اگر اس کے ساتھی یہ بھی کہتا ہے پہنچو یہی تھا اسکی کوئی ارجیت کے اختیار سے اس قدر ہم کل آئے گا۔

بھر پیغام یہ ہے کہ سائس ایک سالی سرگزتی ہے اس تو گھست کا سب سے بھر طرفہ یہ ہے کہ جو انسانی دل کو سمجھ جائے جو سائس کو بروئے کا رہتا ہے۔ سائس یہک آرت قائم ہے کوئی ظفیہت طریقہ کارکن ہے۔ سائس کی ظیم ہیں قدمیں ۳۰۰ میل میٹر پر کسی تلفیض اسکے نظر کی وجہ سے میں میں نہیں تھیں بلکہ کسی نے آئے (۳۰۰) کی وجہ سے آئیں

اگر ہم سائنس کو کسی ایک نظر ثقیر میں سینا پا جیں تو یہ بھیے کہ مثال کے مطہر تجربہ میں 70 میٹر پر اکری نریز (Procrustes) کی طرح اپنے پیارے گئے جو پے بھائیں کے پاؤں اسی ہے کاٹ دیتا تو کہ وہ اس کے بینہ پر پوئے ہیں ہے۔ سمساری میں بھی محسوس میں سی وقت تزلی کرتی ہے جب وہ بیسرا آئے والے تمام آلات کو مستعمال کر لئے اور وہ ال تصورات سے آزاد ہو کر سائنس کو کس طرح کا ہوتا چاہیے۔ جب بھی ہم کوئی پا آر تعارف کرواتے ہیں تو وہ بیش کسی قیمتی سے جوچی دیا ص کی طرف رہنما فی کرمتے ہیں کیونکہ قدرت کی قوت مغلیل ہے اس کام سے باہر ہے۔



## لویس ٹامس (Lewis Thomas)

لویس ہس علم تھیں مرادی اہم ہے۔ وہ امریکہ کے کئی بہترانوں اور میڈیا میں  
کالجیں میں تخفیف مددوں پر کام رہتا ہے۔ بیوکارک کے سون کیسر خڑہ چاٹر نے ہے  
پہلے دو صد سال اس ادارہ کا صددہ ہا ہے۔ آج تک وہ اس ادارہ کا چاٹر ہے اس کی  
کتابیں The Lives of a Cell سے سائنسی معاشریں لکھے والوں کی ہستی میں بہت  
حتمیہ ہے۔ اس کتاب کی سب سے زیاد ترقیت ہوتے والی کتاب تھی۔ اس نے  
اپنی آپ The Youngest Scientist میں یہ باتیں کی کوشش کی ہے کہ وہ طب کو سب  
سے کم عمر سنس کیوں کہا ہے۔ وہ کہا ہے کہ یہ زمانہ حال کی یہ بات ہے کہ واکروں نے  
اہم کے علاج کی کامل ایمت حاصل کی ہے۔ اس سے پہلے واکر یا معانی مریخ کو  
ویدودلت سے کراں کرائی دیتے تھے وہ پیاری کوئی مقرر دست پوری کرتے اور مریخ  
کو سخت یاب ہونے کا موقع دیتے تھے۔

پیش نام

### سات عجیب ترین

ایسی بھی بحث ہے ایک رسم سے کے دیر کا خدلا ہے، جس میں بھی وہت دلگی ہے کہ  
میں آنے والات کا کھانا پچھے پئے لوگوں کے سامنے کو دکن جو جدید روپ کے سات ٹانکات کی  
قوسٹ میں کرنا چاہیے ہے تاکہ یہ غائبات پاپ غائبات کی جگہ ہے بھیں۔ کیونکہ یہ  
ٹانکات قصہ پڑھنے کو پچھے ہیں۔ میں سے جو پہلی بیانیں شریک ہو پاؤں گا، تھیں  
میں سیری ٹرکت ٹھکنیں گراں کے بادھیں میں اسی سوال سے چاہ۔ چڑھ سکا۔ وہ کہیں  
ذکر نہیں ہے جو ان کے ایساوس میں گھوتا رہ۔ بھر میں پالنے جاتیاں، کم درجے والے  
ٹانکات کو وہیں میں لاویں میں کھل کر میں ڈھانچے میں جو گھنے کر جو کچھ میں نہ  
درستے میں سے ٹانکات کے لفڑ پر گور کی، ہے کہ مجھے بیقین اوجائے کہ جو کچھ میں نہ  
ہے اس کے بارے میں سمجھے درست ہے۔ بھر مجھے خیال آیا کہ کیا رسمے والے سات  
آدمیوں کو یہ قوسٹ پر تنقی کر سکیں گے؟ وہ لیکی سات جو ہے تھیں جو جدید دل  
کے سات ٹانکات کھلانے ہیں، کیا نہ کا یہ حد کھانے کی بیڑ پر ہو سکے؟  
”مجھ پر ایک ایسی لفڑ ہے جس کے بارے میں پہلا تاثر جھوٹ کا ہے، یہ ٹانکات کا  
ایک ہون وہ بھ کرتا ہے، کوئی اسکی چیز جو شامدر، جو اگر تو جو ان کر دیے وہ اس پر  
ہارے میں پئے حال اخالی ہو جس کا جو پتہ تھا وہ اسکا ہو، بلکہ کچھ سوال تو تھک دشہ بید  
اکرنے والے بھی اس کی وجہ سے پہنچاتے ہوں۔“ مجھے اس کے ہارے میں جھرت ہے۔

بیکاری (Marvelous) و رشاد (Marvelous) کو رسمی ثابت ہیں یہ بھول لفظ بھی  
تقریباً Marvelous اور مخفی (Miraculous) میں ماندرا کرتے ہیں، جن کے ساتھ صرف  
مکر سے پہنچنے کے ہیں۔ کوئی عجوب شے اور ہونی نہ ہے دیکھ کر سکریوڈ میں جائے اور اس  
اس کی پسندیدگی کی وجہ سے ہوتا ہے۔ ایسا ہمارے شکر (Admiration)، کا لفظ بھی دیکھ رکھی  
ہے اور اس کے ساتھ آئے (Minor) کا لفظ بھی ہے۔

میں نے میڈل کیا کہ میں ابھی تک خوبست ہاں کا اڑپاٹے کے بے پا علاوہ یہ کی  
دھوکت کے بے نہیں، بلکہ اس معتقد کے بے کہ آخر میں کن سوت ٹھاکریت پر سب سے ویران  
جھوکت کا تھبہ کا سکا ہوں۔ میں اپنے غائب میں سے پہنچے تھا تھبہ آخر میں کوس کا۔  
برحال ہم اسے پہنچے جیسے جیسے بحری خوبست کا دسر ٹھوپ بیک جو ٹھوپی وجہ (Bacterial  
Species) سے متعلق رکھتا ہے یہ جو فور ۱۸۲۷ء میں بھی جو کی ملک پر ظلم ہیں یہ دو روزہ تھی  
مگر ان قوا میں کو توڑتے ہوئے جھمیں ہم خوبست کے قوا میں کچھ ہیں یہ کوئی ملک شے تھی  
جو کوئی بوجہ نہیں۔ ہم دو روز کے بعد میں بھی پہنچا تو سوچنے رہ جیں کہ وہ  
زمین کا اندر والی حصہ ہے، جو اس قدر کرم ہے کہ وہاں رہا جائیں جائیں۔ یہ سوچنے حال ہی  
میں ساتھ کے علم میں آئے ہیں، **ٹھیکل آپرو** (Submarine) کی حد تھے جو اس معتقد سے  
ڈیڑھن کی گئی تھی کہ وہ ڈھانل بر ریخونک سیچے نہ کئے پا شاید اس سے بھی مریدا ہو وہ سندھ  
کی تھی کے صورت سے۔ باداہ گرم پان کے باریں رش کی چھال سے باہر بھیختے ہیں اور اس  
و مندرجی سائنس **والوں** (Oceanographic Scientists) سیاہ ٹھیکل (Black Smoke) بھیتے  
ہیں۔ یہ ٹھیکل گرم پان نہیں ہے اور وہ ان یہاں لاریوں کے خود کا درجہ شداناں (Aurolevel)، کی  
ہمارا ہے جسے بہت دوڑ میں رہا جاتا ہے۔ ہم کی ٹھروں تک بینن کرتے رہے ہیں کہ وہ  
خود میں سے نظر آتے والی زندگی کو جو کرنے کا تعلقی طریقہ ہے یہ انہاں گرم پان ہے، جس  
کو بخانی میداہ رہا (Treasure) میں کہا گی ہے اور اس کا درجہ حرارت 300 اُرٹی نہیں  
گریج (Centigrade) ہے۔ اس صورت حالت میں زندگی کا موجودہ ہذا ہے کہ ہم  
جا نتے ہیں تصوری نہیں کیوں جا سکا۔ اس میں تو تکھے (Protein) اور ذہنی یہس سے (D.N.A.)  
اور حاضر نہیں (Enzymes) بھی کوئی ثبوت کر کیا جاتے ہیں اور اول بھی رہا جو وہاں وورا  
مر جاتی ہے۔ ہم سے بہت بے پا علاوہ اس میڈو پر مشتمل ہے زندگی کے دھوپ سے الکار کیوں تھی

لیکن اس بارے پر بے پاہ کرنی پڑتی ہے اور تم سے خوبی رہنے پر بھی تھا۔ میں ورنگی کے بارے سے اسی باعث نہ کوئی تھا۔ یہ بات کوئی چار سین سال پہلے سے تھی تھی ہے۔

بے جے سے باروں (B.A. Baro) اور بے ایجنس میگزین (W. Deming) سے  
حال ہی میں پر دریافت کی ہے کہ گہرے صندروں کے موگے (Vents) میں سے جو چال ہے  
امضات بے اس کے اور بیچے جانے والے ٹیمیں آؤ دیں موجود ہوں گے۔ ہر حال جب وہ ٹیم  
پر جاتے ہیں تو ان کے گرد خلاجم وحات (Titanium Syringes) کے لئے اس  
اہم اس طرح بھر بھر (Sealed) کرتے ہیں کہ ان کے اندر دیا ڈالی جاتی ہے اور  
میں کریں کی ہوتی ہے۔ س میں جو بھر (Backline) میں موجود رہتا ہے بلکہ تیزی سے پڑے  
افراش بھی کرتا ہے۔ ان کو اپنے کام طریقہ یہ ہے کہ انتہ پانی کو اپناں مٹڑا کر دیا جائے  
گمراہ کے ہاتھوں دیکھنے میں فام جو اٹھ کی طرح ہی ہوتے ہیں، لیکن ان دونوں  
پر ان کی بڑی باخت بالکل دیکھی ہی ہوتی ہے۔ چیزیں جملی دیواریں (Cell walls) اور  
لیسم (Ribosomes) اور دوسری تمام جیسے کردار دیے ہیں جو اس کا بھی کب حیال کیوں  
ہے۔ بھی حاضر قدری جراثیم (Archbacteria) جو تم سب کے ہاؤ اجداد کے چاہکے  
ہیں تو پھر اس سے ان کے حلکے (Progeny) لے خلاج ہوتے کیسے سمجھا؟ میں اس سے رہا  
جب کہ کب کا تصور بھی نہیں کر سکا۔

تیرے سر پر آن کے سایڈریز (Oncidiaries) کا بھر بھر ہے یہ بھرال (Bacillus)  
کی یک بہت بھولی اور بے ہے بھرے ایک دوست ماہر جو لومیب (Pathologist) سے  
روافت کیا ہے جو ہوسکن (Houston) میں رہتا ہے اور اس کے ہنسیں باغ میں بھولی سولی  
(Mimosa) پورے گئے ہوئے ہیں۔ یہ بھولی بیکن ہے گمراہ دیواریا کا ایک بھوپر بھر بھر  
لیکن ارتقا جیات دیوار سے میں نہ بہت ہی جدید ہوں گے میں اسے ہے۔ اس کی  
بادوں تھیں بھریں کیجے بعد دیگرے کرلتی ہے اس کے دہن میں پلا جیال پھول سولی کے  
روافت کا ہے ہے وہ تلاش تالی ہے اور ہاں اس پر چڑھ جاتی ہے اس کے ارگوں پیچے  
ہے جنم جنم کے دخن کو وہ نظر نہ کر سکتی ہے۔ اس کا دیسر خیال اٹھتے دیے گا اور  
ہے وہ ایک دیاں پر ریک کریں کام سر انجام دیتی ہے گمراہ سے پہلے وہ طوں بدھی

(Longitudinal)، تجویزی (Slat) یا اتنی ہے اور اس کے لیے وہ زنجیر جو ماندبلی (Mandible) استعمال کرتی ہے، مگر اس تجویزی کے نیچے پہنچے الٹے گھولوں کیلی ہے۔ اس کا تمیز اور آخوندی حیال پر یہ ہے کہ اس کے پیسے کی پوشش ضرور ممکن نہ ہائے الجھنے کے لامبے کالا درود (Larvae) میں وہ تجویزی کے اندر رکھے گئے ہیں وہ سکلا چانپ ہے، ایک دن کے تربیت پیچھے فتنی ہے اور ڈان کے گرد ایک صاف سترے درود کی شکل میں طبقہ کا تیز ہے جو پھال (Bark) سے شروع ہوتا ہے اور فارقی قطب (Cambium) کیک پڑا جاتا ہے پس لیکھ (Leaves) کو بٹائے میں سے آنکھ گھنکھ لگتے ہیں پھر وہ پھل جاتی ہے اور یہ تجویزی معلوم کہاں چاہی ہے۔ وہ زدن حلقتگری کے اس عمل میں مردہ ہو جاتی ہے اور جب اگلہ ہو گئی سے تو رین پر آرائی ہے س مرحہ۔ وہ پہلی خود ک حاصل کرنا ہے اور اگلی سل شودہ پناہ شدی کر دیتی ہے مگر کچھ سوال یہ ہے یہی جس کا ولی جو ب حاصل ہیں ہوتا ہے اُس طرح ممکن ہوا کہ ریلا کے گل کے ۱۰۰ ن ۲۰۰ کے، میں میں یہ تین خیال ایک دفعت میں رہا ہے گی؟ یہ بھی تو ہو سکتا تھا کہ ن تجھوں میں سے کوئی ایک حیال اس سے، میں تھک ہو چاہتا اور پاتی دو خیال دہ جاتے اور دویں بھورے کے دروازے میں نا آخوندی س مرحہ ممکن ہو کر میں بالکل یہ جدا گاہ بیانیات جو ازادار کے تین اجتماعی ٹالک ہے میں تھک ہو گئے؟ ایک حاصل درخت دوں کے بھرپور ہے وہ گل درپہر حلقة باری کے سے دلی، استھان، بھورے کے سینے (Genes) میں اتفاقی (Random Chance) کے طور پر ایک سماج کیسے منکر ہو گئے؟ کیا اس تجھے طرف بھورے کو یہ معلوم سے کہ دی کیا کہ رہا ہے؟ اور اس کے ارتقا کے درون مچھول مولی لے پہنے کی تحریر اس کے ذہن میں داخل ہوئی اگر ان پوادوں کو اپنے حال پر پہنچ دیا جے تو ان کی عمر ۳۰ سے ۴۵ سال تک ہوتی ہے۔ لیکن اگر ان کی قلعی بندی کی جائے جیسا کہ بھڑا کر رہا ہے تو ان کی عمر کی وجہ سے یہ پوادہ ایک صد تک زندہ رہ سکتا ہے۔ مچھول مولی اور بھورے کا رہنمایہ (Symbolic) فی رفتات کی ایک شمارہ مثال ہے یہ کہ ایک عظیم ہے جسے اب نظرت کے ظلم کا رہا موس میں شاری یا چائے نکائے۔ بہت ہے کہ یہم اپنے دانشورانہ غایب کی الماری میں ایک ایک ٹھوک کوہی جھائیں، جو گھل یک کیڑا ہے اور اس کے ساتھ اس کا نامست ایک درخت ہے تاکہ وہ اسکی یہ قاتے رہیں کہم قدرت کے کمالات کے ہارے میں کس قدر محدود علم رکھتے ہیں۔

میری نہرست پر جتنا بھی متعدد ہماری کامنے کا دلیل ایک وائرس ہے جس کو سُریٰ وائرس (Scrapie Virus) کہتے ہیں۔ اس کی وجہ سے بیگڑوں اور کمریوں میں یک ڈاہ کن دماغی یماری پیش ہے اور اس سے فربگاہوں کے جانور بھی متاثر ہوتے ہیں۔ اس کا ایک قسمی رشتہ کا بھائی ہے وائرس (Cv. Virus) ہے جس کی وجہ سے بعض دفاتر انسانوں میں ضعیف المعری کا سیارے (Senile Dementia) پیدا ہے اس کا ایک بہت سی خانہداری سے آئندگار (Slave) وائرس کہا جاتا ہے اگر کسی جانور کو آئنے پر یماری لگ جائے تو یماری ظاہر ہونے میں ایک سال زیادہ سال یا دو سال بھی لگ سکتے ہیں۔ یہ ایجنت (Agent) ڈاہیزد جوہہ کوئی بھی ہوئی اخواش بہت تیز سے ہو سکتے ہے۔ کسی سال صرف چند متعین الکانیں (Units) ہوں تو یہ برس کے اندر وہ کل کمرب ہو سکتے ہیں مگر نے ابھی کوئی بھی ہزار کا تخم جنم ستمال کیا ہے یہ میں نے جان بوجھ کر کیا ہے مگر تو کوئی بھی ہی وائرس کا دی ایس سے ہو۔ ایک سے دریافت نہیں کر سکتا ہے کہ وہ ہر یہیں کر رہا ہے لہاس قدر جوہہ ہے کہ اسے دریافت کرنے ہے حد مطلقاً ہے۔ کس دوران میں توبہ ٹھاریں اور سر طرف رسماں کرتے ہیں کہ وائرس نہیں ہے تمام کا قلام پودھنیوں ہو تو گر جہاں تک جنم ہاتھے ہیں پوڈھنیا پیٹھیں پیٹھیں (Replication) ہو نہیں کر سکتی، کم از کم اس سیارے پیٹھنیا جہاں جنم ہوئے وہیں کر رہی گی اور ہے ہیں۔ کس انداز سے دیکھ جائے تو مکاری ایجنت حیاتیات کے اندر دنیا کی مطہریوں تین ٹین ٹین ٹین ٹین ٹین ہے کہ فربگاہوں میں کوئی کام کرے والا کل کلاس سے جدید دیبا کے گاہات میں سے ایک ہونے کا امیدوار ظاہر گردے۔

بھر پیچاں گئے۔ قوت شمس کا "حدہ خلیہ" (Olfactory Receptor Cell) ہے وہ ناک کے اندھائی دلپی جگ پیٹھی بافت (Epithelial Tissue) کے سوراخ ہے اور اس کو سوچنے ہے تاکہ ارڈر کے ہر سے میں محدود حاصل ہو سکیں روتھوں کی خوشبو پیشی ہمک ناشیت کے دلت زرات کے دلت سے کے دلت جنکے دلت کی دلکشی گھب لی خوشبو کہتے تو یہ بھی ہیں کہ قہقہی کی ایک خوشبو ہوئی ہے دلکشی جو پہنچ کرنا ہے دلخیلے کے میں ایک کے بعد دلخیلے کو بیدار کرتا چک جاتا ہے۔ یہ پہنچ طور پر بھی ہے اور دلخیلے کا خلیہ ہے یہک غصہ

شدوں کو اسے یا صیہ (Neuron) اور جس کا تعلق دماغ کے ساتھ ہے تو وہ دودھ میں سے میوں وہ  
کھلی ہوں اپنے اور گردنچیل ہوتی رہا کوئی نکتا ہوتا ہے مگر والی پر ہے کہ وہ پنی حیات  
تو کیسے بھج پاتا ہے مثلاً وہ جیسی کوئی دوسری جیسی میں تیر کیے کرتا ہے اور یہ تمہارا لائل ٹینی بھی  
ہوتی ہے۔ یہ ایک گمراہ مصیباتی حیاتیاتی رہنے لگی سال کو جہاں کرے کے ہے کافی قدر  
گرس کے علاوہ کچھ اور بھی سے راستی جیوں کی آبادی رہنے کی بڑی میں موجود مرکزی  
حکومت کے برغلس پکو اور خواہ رکھتی ہے۔ یہ دنہوں کے بعد ہے۔ پہلے کو تبدیل کیا ہے  
لیکن بیکار، اتر جاتے ہیں اور ال کی جگہ بالکل نہ طلبے لے لیتے ہیں اور ال کی تاریخ  
میوں پہنچنے والے کے خروج کہ ہے جاتی ہیں گمراہ اس کے ہو جاؤ سمجھے اور پور کئے ک  
حدیقت دیسے ہی قائم راتی ہے ہم اپنے کریے اس طیوں کے فناہ (Function) کو  
نکھنے اور ال کی رہنمائی حاصل کرنے سے قابل ہوں گے۔ ہماراں کے ساتھ موجود اور واقع  
وقوف کا بھی تعلق ہے خیال ہے کہ نیک ان کے پرے میں مستقبل میں کچھ معلومات  
حاصل ہو جائیں گی اسی لامہ اس تھیم سے کھوں وہر ہیں۔

میری فہرست میں پہنچا ٹوکرہ کیسے؟ میں اس کے پارے میں بخوبی سے ٹھیک ہوں  
کیونکہ وہ بھی ایک نکوڑ (Insect) ہے تینی دیکھ (Termites)۔ اس پر اکیا لکڑا ٹوکرہ بھی  
ہے بلکہ اس پر بھی ایک اجتماع ہے ایک فرد کے پارے میں کوئی شے جو بھی ہے اسکا تو  
وہ بھن، دیکھ کا کیز ہے۔ اصل میں کوئی لکھی شے موجود ہی نہیں ہے جسے قابل کے طور پر  
ایک دیکھ کا کیز کہ جائے دراگر تور کریں تو کسی یہے تباہی کا تصور ہی ممکن نہیں ہے  
جو اتفاقی تھا ہو گر دیکھ کے دل تک کیزے بھی کیں میں نکھنے چاہیں لادہ بھی کہ  
نہیں ہیں وہ مکھوں کے اور یہ دوسرے کو ہموز کر دیکھیں گے وہ بھی گمراہوت کے  
ساتھ نہیں ان سے اونکا کچھ بھی۔ ہر آپ ان کی تعداد بڑھاتے پڑے جانی چھاتے چھے  
چاہیں جب وہ حاضر تعداد میں بھی اس میں گے اس یہ کھنے کا آغاز ہو گا۔ ہر لگنے کا  
جیسے چاک اس کو کوئی جرمل بھی ہے وہ جو کوئی پلٹن (Platons)، میں مٹھم کریں گے وہ  
مناسب اور چال کا گور (Pellets) ہے اسی میں اس کے در پر ہماری میں ہا کر ستوں کی عدد  
سے ان کو جوڑ دیں گے اور یہ ایک گر جاید ہو جائے گا اس کے مجرے میں جانی کے  
اور ان میں یہ آبادی دل رہنے کا سامان کر لے گی۔ یہ عادت برخلاف سے

ایئر کنڈیشنڈ Air Conditioned ہے اور اس میں بھی بکھروں کی جاتی ہے یہ کرے کے یہ وہ جو حیثیت کے نہ موجود کیا جائی بلوپر کو مستعمال کرتے ہیں وہ دندھے ہوتے ہیں مگر ان کا کام لفڑ کے بغیر ہوتا ہے۔ وہ انفرادوں کمکزوں کا یک اٹو رہنمیں ہوتے، اگرچہ وہ یہ ہی نہ کرتے ہیں۔ وہ نامے Organisms ہیں۔ یک سوچے بھجے والا اگر کرے والا دفعہ مس کی بکھر ناٹکیں ہوتی ہیں اس فی جو کے وہ سے میں ہم جیل طور پر سے بھی جاتے ہیں کہ وہ کیمیائی اخراجوں کے ماتحت تحریقی اور الجیزرنگ کا کام کرتے ہیں اور یہ طریقہ بخوبی بیان کرے ہے۔

بھروسہ دیکھا کام سروں بیچو۔ نہ ان کا پچھے ہے کوئی بھی پچھے۔ میں جو ان ہوا کرتا ہو چکے ہے میں اور اس ارتقا کے متعلق جو تاریخِ نوع میں ہوا ہے یہ بھے بہت بڑی شدید خوبی لگتی ہی کہ قائمِ تعالیٰ کو ایک بے عرصے کے یہے غیر محدود درپا دنائی۔ کر سکنے وال رکھ جاتا ہے اور ہلاکہر اس کا کوئی جواز بھی نہیں ہے۔ حیاتیاتی مخلوقوں میں یہ ایک طرح کمپری ہے۔ پنچ کی ایک طویل فیر لائے وار۔ جو اسی ہے بھر میں یہ بھی بچنا تھا کہ یہ انسان کی پاڑی وہی کام پھٹا حصہ ہے جو اسے ارتقا سے س کے ہو۔ میں خیال کیں تھیں کہ ہم فی کی طرح چوداگ کا رپے بھیجی سے بوفت کی طرف کیون تھیں پھر کچھ کے کیونکہ میرے خیال کے مطابق رنگی کا اصل جواہر ای میں تھا۔ مگر میں زبان کو فراہوش کر گیا تھا پر کمی نہیں خصوصیت ایک ہے جو اسکی بھی محس میں انسانی شرف طاکتی ہے اور اسیں اس قابل ہناتی ہے کہ ہم جو تعالیٰ طور پر اور سماں طور پر میں کی قائم قیومات میں لفڑ ترین ہوں اور صاحبِ حق کوڑے سے بھی نہیں بیداہ، ہم اشتر کر سکتے ہوں اور اس کے ساتھ ہی ساتھ ایک درستے پر انجام دیں گی کرتے ہوں۔ میں پر بھول گیا تھا اور بھجے وہ نہیں رہتا کہ پچھے بھپڑ کے دروازے بھکی کوچھ کرتے ہیں۔ بھپڑ تو جن بھکے کے یہ ہوتا ہے۔

یہ (بھپڑ بھپڑی) ایک اور حقیقت ہے جس سے ہمارا شرکت ہے گردہ ہم سے حقیقت ہے کون بھی شے مکمال کی نہیں ہے جیسا کہ اسی پچھے ہے۔ ولی شے میں ہے ایسے بھی نہیں ہے جس کے ہارے میں دن بہت پریشان ہوا چلتا۔ یہ ہم ہیں جو ایک درستے کے ساتھ بھول کر ایک اجتماعی کیست ہلتے ہیں اور گروہ تکمیل دیتے ہیں اسی تک قائم ہے

صرف یہ سمجھے ہے کہ یہ دوسرے کے یہ کس طرح مدد ہو سکتے ہیں، بشرطیکہ ہم جھٹے  
چھوٹے اگر ہوں میں ہوں۔ فائدال میں دوستوں کے متعلق میں درآمدی کی سی وقت بھی  
جب ہم کسی کائنات کے ارکان ہوں ایک دوسرے کے لئے ملین ہونے کی شدید خواہش  
خدا کے حیثیت میں موجود ہے، مگر جب ہم بہت ریود و تقدیر میں جیج ہو جائیں جیسا کہ جدید  
رومانی قوی ریاست میں ہوتا ہے، ہم بے ذلتی کی حد تک غریب دامت کا شکار ہو چاتے  
ہیں اور یہ غلبی پوری تجھے میں اساتھ انسان کے کہیں اور نہیں پائی جاتی۔

ایک نوع کے طور پر ہماری مغلی میں، ہم ابھی بھپر کی حالت میں ہیں، بہت زیادہ  
ملحوظت اور لوحی کی حالت میں۔ چنانچہ ہم بحدودے کے قابل نہیں ہیں، ہم، میں کے ایک  
کناء سے دوسرے کناء سے عکس صرف چند مدار بول میں پہنچ لگے ہیں۔ چند مدار بول  
ارٹھ کی گھری کے حباب سے بہت قم وفت ہے، ہم نے اپنے سیارے کے ان تمام  
عاقوں پر تقدیر کر لیا ہے جو ہاشم کے قابل ہیں، رنگی کی ہاتی تمام صورتوں کا جوہا ہم سے  
دوسرے کو دیا ہے اور اب ہم جو چہ لے گی خودہ میں گئے ہیں۔ ایک نوع کے طور پر ابھی  
ہمیں رنگی کرازے کے سیے میں بہت بڑے بیکھنا ہے کہ مغلی یہ ہے کہ بہادرے پاس  
وافت بہت کم رہ گیا ہے۔ اس ہے ہم ذات طور پر اور صرف ذاتی طور پر یہکہ عجیب ہے۔

اور اب ہماری ثبوت کا پہلا بھروسہ جس کے پارے میں میں لے کر قا کر میں اخذ میں  
ہات کردن گا۔ شاید اس یہے بھی کہ ہماری ثبوت پر جدید دنیا کا اوپنیں ٹھوٹے ہے۔ اس کا  
نام یہے کہ یہ آپ کو دنیا کی تحریف ہے اس سے تھیں کرنا پڑے گی کیونکہ اس سے دیبا کو  
سب صورتوں کے مقابلے میں بے حد تازگ اخراج ہادیا ہے اور اس کی تحریف بھرتے  
تھیں کری ہے، ہم سے اس ہجڑا نام جس میں ہم رہتے ہیں بہت پہنچ دو اللہ (Ward) ہے  
کہ قا، اور اللہ یہ رہیں جائے سے اس کا مشتی Wire ہے جس کا مطلب ہے آدنی یا  
اسن۔ اب ہم پوری کائنات میں رہتے ہیں، جو یہکہ جملہ جیجی میٹر جا (Geometry) کا  
ایک دوست کر، یہ دلائل ہے، ہمارے گرد دوسری میں مقامی ٹھیک قائم ہے جس میں  
جہد دیجی ہم مددی کچھیں دیں گے اور شاید ہم اس سے ہمارا لہشاں کی صرف میں ہوں۔  
وہ تمام جو ام میں خواہی برہائی میں ہیں ہیں ڈا جمال بکہ ہم دیکھ سکتے ہیں سب سے جھرت  
انگیر شکار اور پے سراہ اسما پنا سیارہ ہے، بھی رہیں کہیں بھی کوئی شے میں نہیں جس کا

متالہ اسی سے ہو سکتے ہاں، ابھی تک (صورت حال) بھی ہے۔

یہ زندگی کا ایک نظام ہے، یہ ایک بہت بڑا نامہ (Ongnam) ہے، ابھی اس کی نشوونما چاری ہے، یہ اپنے اندر باتا عدگی پیدا کر رہا ہے، وہ اپنی آسمانی خود بناتا ہے، اپنا درجہ حرارت خود قائم رکتا ہے، اپنے تمام لامتناہی اجزا کا تعلق اپنے ساتھ اور آئس میں قائم رکتا ہے اور اس میں ہم بھی شامل ہیں، یہ تمام مقامات سے کہیں زیادہ محیب و فرب ب جگہ ہے اور یہاں جو کہ بھی ہے اس قابل ہے کہ اسے جانا جائے۔ یہ مقام اسکی بیداری کو سکتا ہے، اسکی اپنے سوال اخلاق پر اکساتا ہے، جو ہزاروں آگے کے ہیں۔ مگر شرط یہ ہے کہ ہم ابھی اسیں اور اسے چادر کرنے کی کوشش نہ کریں۔ ہماری عظیم موقع بلوور ایک نوجوان نوع یہ ہے کہ تصوری دیریک ہم زبان میں فلکر کریں، پھر بیسیں اور بھر سے نشونما پائیں۔

ہم معاشرتی کیزے نکوڑ دل کی طرح نہیں ہیں، وہ کام کرنے کا صرف ایک ہی طریقہ جانتے ہیں اور وہ بھی اپنا ہی کریں گے، ان کو بنا لایا ہی ایسا گیا ہے، ہم کچھ اور طرح کے پیچے ہوئے ہیں، ہم کوئی شامل قابل (Binary Code) نہیں رکھتے ہمارے پاس احتساب یہ احتساب ہے، ہم چار راستوں پر بیک وقت جاسکتے ہیں، اس کا انعام اس بات ہے کہ ہوا کس طرف کی ہے جائیں نہ جائیں، پھر سچھتے ہیں۔ مگر کیا ہے ایک ہار کوشش کر کے تو وہ کہ لیں، اسیں ایک بحث کے بعد وسری حیرت کا سامنا ہوتا ہے، اگر ہم یہ مسلسلہ چاری رکھتے ہیں تو ہم زندہ رہتے ہیں۔ ہم انسان معاشرے کے لیے ایسے دعا چھپے بھی نہ سکتے ہیں، وہ پہلے کسی نے دیکھے بھی نہ ہوں، ایسے خیال جو بھی سچے نہ ہوں، اسکی موقبلی جو بھی سنتی جائی ہو۔

شرط یہ ہے کہ ہم اپنے آپ کو خوچل نہ کروں اپنے طریکہ ہم بھوں کے رشتے قائم رکھیں اور احترام کے رشتے بھی نہیں کہ جارے جیسیں میں یہ بحقان بھی موجود ہے، اس کا کوئی انتہی کر ہم اس سیارے کی فلاں یا خرابی کے لیے کیا کچھ جھٹ کر سکے۔ اپنے ارتقا کی ایجادی منزل میں پھر دادا پینے کی عمر سے بھیں بھی، اور اگر قسم نے ساتھ دیا تو بلوفت تکہ ہماری نوع کو جس چیز کی سب سے زیادہ طرفت ہے وہ سارہ المخلوقین میں مختتم ہے۔ یعنی اسیں ایک بہتر مختتم کی ضرورت ہے۔

MashalBooks.org

MashalBooks.org

MashalBooks.org